



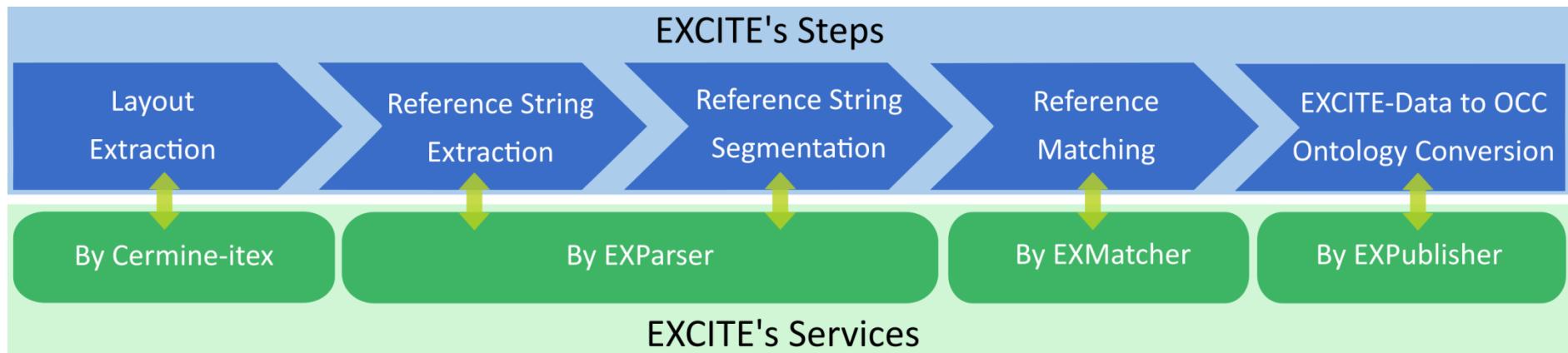
A Generic Approach for Reference Extraction from PDF Documents

Zeyd Boukher

Bologna, September 04, 2018

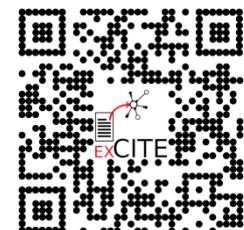


Reference Extraction and Segmentation

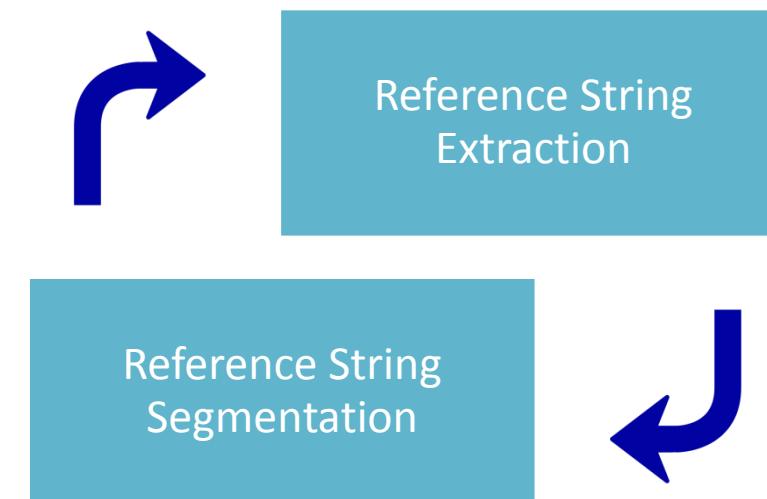
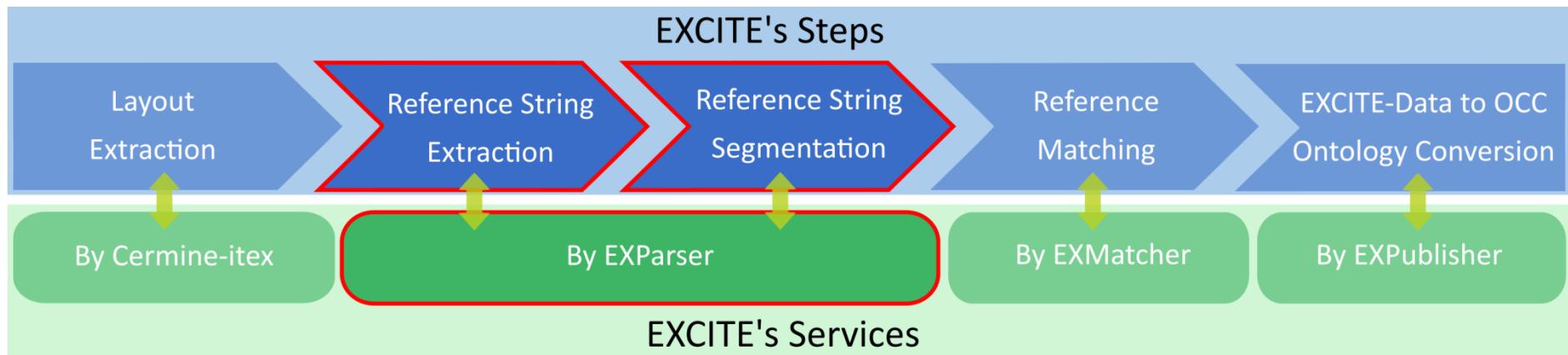


EXParser: <http://excite.west.uni-koblenz.de:8081/excite>
Code: <https://github.com/excitemproject/ExParser>

boukhers@uni-koblenz.de



Reference Extraction and Segmentation



EXParser: <http://excite.west.uni-koblenz.de:8081/excite>
Code: <https://github.com/excitemproject/ExParser>

boukhers@uni-koblenz.de



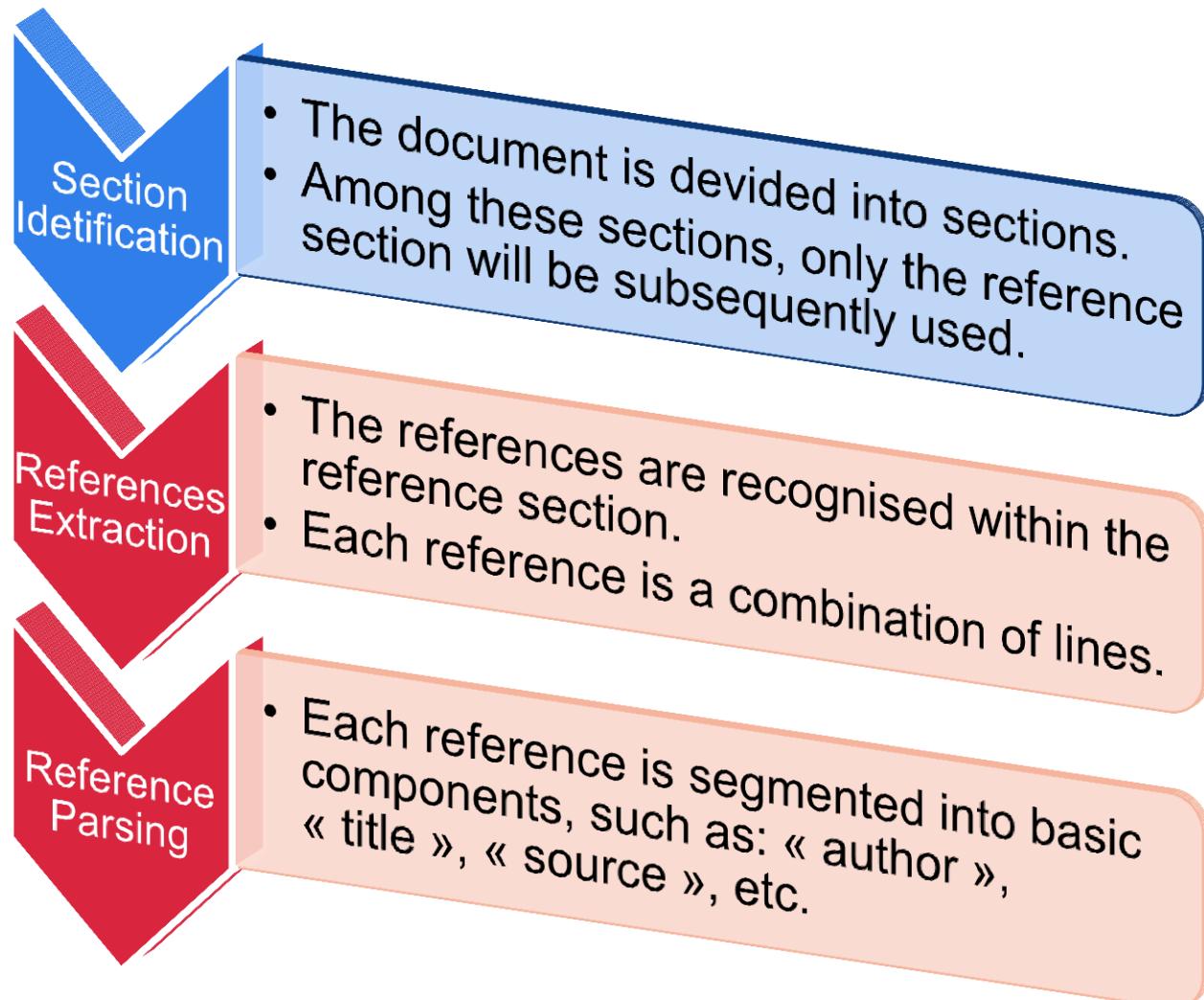
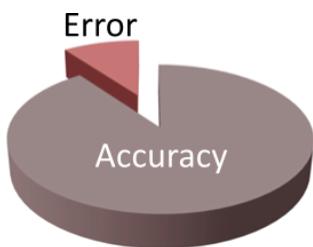
Introduction: Motivation

In 2015:

- About 2,5 million scholarly articles published worldwide in 2015.
- The publications in Elsevier from 2009 to 2014 were cited 11.5 million times in the same period.

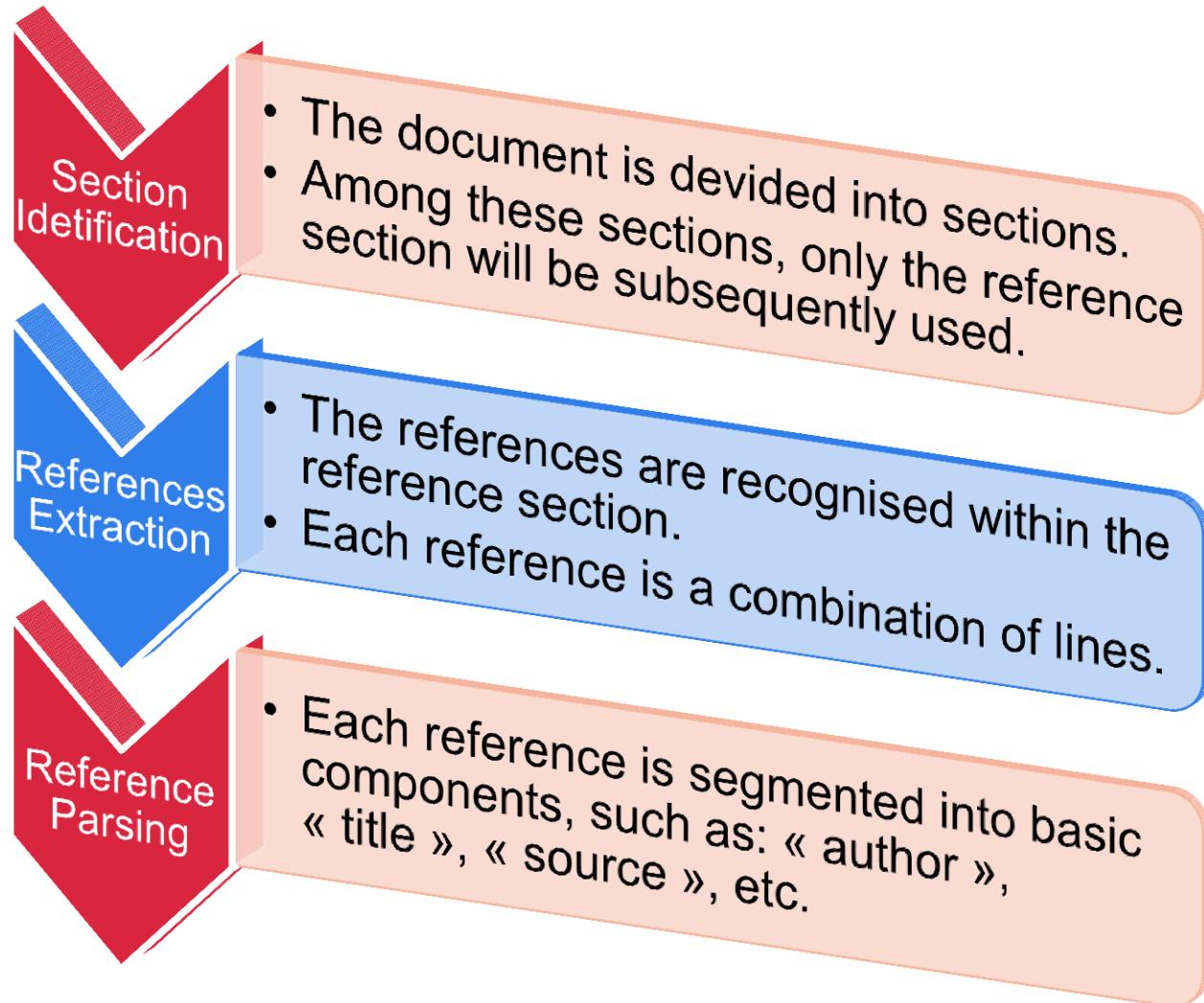
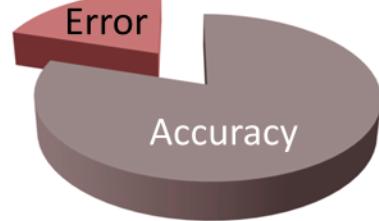
Source: <https://www.elsevier.com/connect/elsevier-publishing-a-look-at-the-numbers-and-more>

Standard Pipeline For Reference Extraction



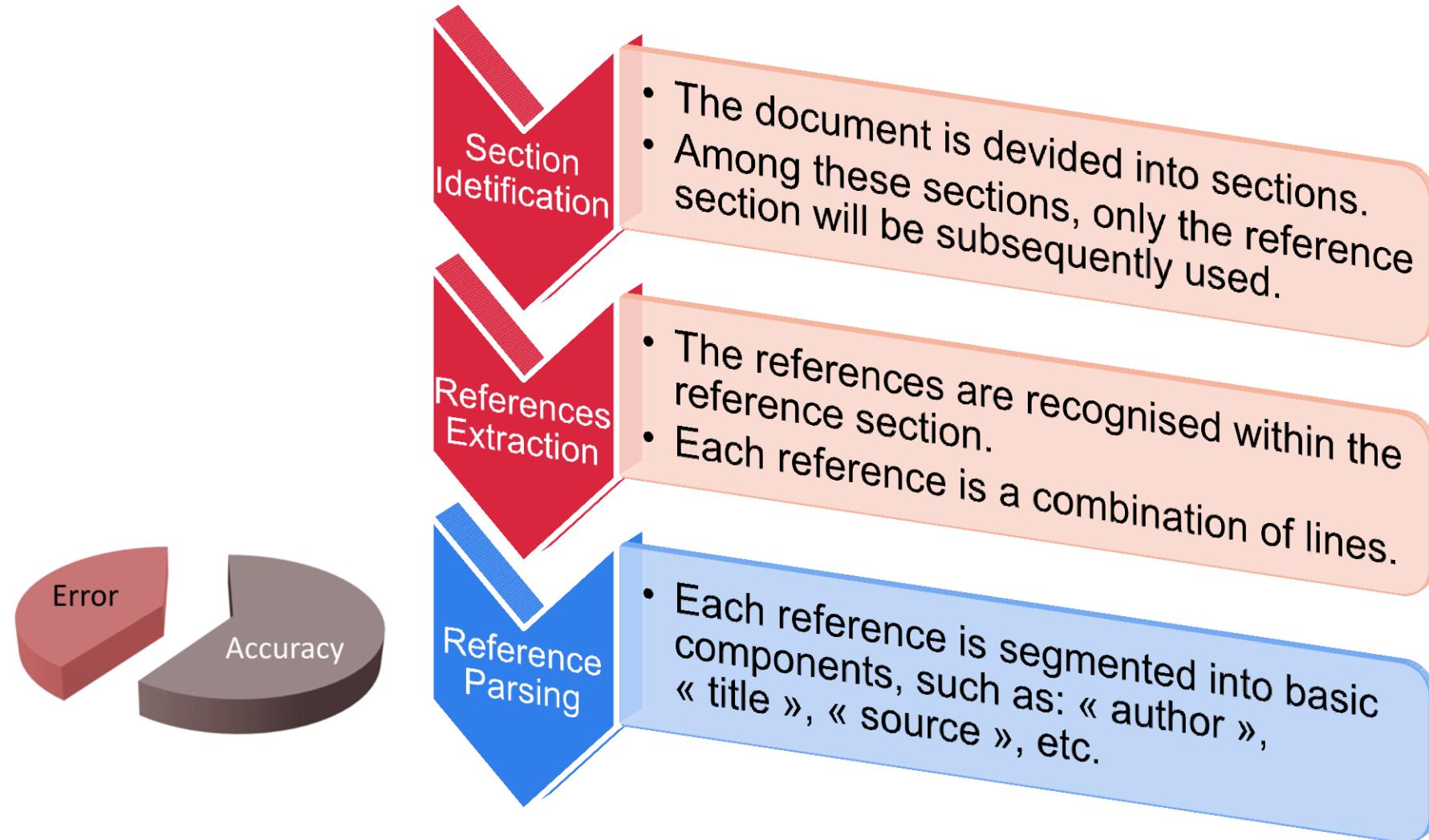
[*] Dominika Tkaczyk et al. 2018. *Machine Learning vs. Rules and Out-of-the-Box vs. Retrained: An Evaluation of Open-Source Bibliographic Reference and Citation Parsers*. In Proc of JCDL '18.

Standard Pipeline For Reference Extraction



[*] Dominika Tkaczyk et al. 2018. *Machine Learning vs. Rules and Out-of-the-Box vs. Retrained: An Evaluation of Open-Source Bibliographic Reference and Citation Parsers*. In Proc of JCDL '18.

Standard Pipeline For Reference Extraction



[*] Dominika Tkaczyk et al. 2018. *Machine Learning vs. Rules and Out-of-the-Box vs. Retrained: An Evaluation of Open-Source Bibliographic Reference and Citation Parsers*. In Proc of JCDL '18.

Introduction: Motivation

- Different styles of references (i.e. intrinsic and extrinsic differences).
- More than one section containing the references.
- Different representations of references (e.g. abbreviated contents).
- Other types of references (e.g. grey literature, databases and websites).
- Other languages (e.g. German, French).

Problem 1/5: Example of Intrinsic Differences

- Konferenz "Early Identification of Skill Needs in Europe. 22-23 Mai 2003, Thesaloniki"
- Hüter-Becker, A. (1998). Von der Heilgymnastik zur Physiotherapie. Krankengymnastik, 50 (3), 456-466.
- Hüter-Becker, A. (1999). 50 Jahre Berufspolitik: 1949-1999. Krankengymnastik 51(20), 1679-1686.
- Kienle, B./Schäfer, B. (2002). Förderung nach hochschulmischer Ausbildung. Symposium "Arbeitsmarktgemeinschaft Medizinhochschulen in der Therapie und Geburtshilfe zum 10jährigen Bestehen". In: Krankengymnastik, 54, 01, 110-112.
- Kühn, H. (1997). Managed Care - Medizin zwischen kommerzieller Bürokratie und integrierter Versorgung. Am Beispiel USA. Discussion-paper Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung Berlin (P97-202).
- Kühn, H. (2001). Integration der medizinischen Versorgung in regionaler Perspektive: Dimensionen und Leitbild einer politisch-ökonomischen, sozialen und kulturellen Prozesse. Discussion-paper Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung Berlin (P01-202).
- Kuhmann, E.(1999). Profession und Geschlechterdifferenz. Eine Studie über die Zahnmédinen. Opladen: Leske/Budrich.
- Kuhmann, E. (2002). Post-modern times for professions – empirical evidence and theoretical issues from the field of health care. Paper presented at the The ESA Workshop "Professions", 2-4 May 2002, Paris (www.zes.uni-bremen.de/Kuhmann).
- Light, D.W. (2001). Managed competition, governmentality and institutional response in the United Kingdom. Social Science and Medicine, 52, 1151-1166.
- Richards, A./Carley, J./Jenkins-Clarke, S./Richards, DA. (2000). Skill mix between nurses and doctors working in primary care-delegation or allocation: a review of the literature. International Journal of Nursing Studies, 37, 185-197.
- Saks, M. (1999). Towards integrated health care: shifting professional interests and identities in Britain in the cultural, I/Saks, M./Bell, C. (eds.) Professional identities in transition. Cross-cultural dimensions. Söderläge/Göteborg: Almqvist & Wiksell International, 295-309.
- Saks, M. (2002). The Limitations of the Anglo-American Sociology of the Professions: A Critical Assessment. New-Workshop Paper, Paper presented at the Second Internat. Workshop on Research Network "Sociology of Professions", European Sociological Association, Paris, 2-4 May 2002.
- Schmid, G. (2002). Wege in eine neue Vollbeschäftigung: Übergangsarbeitsmärkte und aktivierende Arbeitsmarktpolitik. Frankfurt, Main/New York: Campus.
- Sinatra, KI (2002). Health care quality and how to achieve it. Academic Medicine, 77, 91-99.
- SVR (2000/2001): Sachverständigenrat für die Konzertierte Aktion im Gesundheitswesen. Gutachten 2000/2001. Bedarfsgerechtigkeit und Wirtschaftlichkeit, Bd.I-III. Deutscher Bundestag

- Theobald, H. (2003). Care for the elderly: Welfare system, professionalisation and the question of inequality. In: Blätter-Mink, B./Kuhmann, E. (eds.) Health Professions, Gender and Society. Shifting Relations in Times of Institutional and Social Change. Special Issue. International Journal of Sociology and Social Policy, 23, 4/5, 159-185.
- Tovey, P./Adam, J. (2001). Primary care as intersecting social worlds. Social Science and Medicine, 52, 695-706.

Materialien

Informationsmaterialien der Verbände:

Deutscher Zentralverband der Krankengymnastik (www.zvk.org)

Deutscher Dentalhygienikerinnen Verband

International Federation of Dental Hygienists

Tandhygienisterförunionen Sverige

British Dental Hygienists Association

Informationen zur Ausbildung:

Curriculum der verschiedenen Physiotherapieschulen einschließlich Weiterbildungsstudiengänge an deutschen bzw. niederländischen Fachhochschulen

Information über den Studiengang Physiotherapie der Fachhochschule Fulda/Universität Marburg (www.fh-fulda.de/fb/physio/studiengang.htm)

Informationen zu den Weiterbildungsgängen für Dentalhygienikerinnen an den verschiedenen (Landes)zahnärztekammern in Deutschland

Bücher

der Arbeitung

„Arbeitsmarktpolitik und Beschäftigung“

(nur im Buchhandel erhältlich)

Detmar Dilke, Günther Schmid
Urbane Beschäftigungsdynamik. Berlin im Stadtvergleich mit Ballungsregionen

2001
Berlin, edition sigma

175 S.

Mathias Eberling, Volker Helscher, Eckart Meidner und Kerstin Urgens
Professionen und Fluktuation: Arbeitszeiten zwischen betrieblicher Regulierung und individuellen Ansprüchen

Berlin, edition sigma

270 S.

Werner Eichhorn, Stefan Proft, Eric Thode
In Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe „Benchmarking“ des IfA: Arbeitsmarkt und Wettbewerbsfähigkeit: Ausbildung und Wettbewerbsfähigkeit:

Gerhard Fels, Rolf G. Henze, Heide Pfarr,

Ulrich Giezendanner, Michael Hartmann

Benchmarking Deutschland: Arbeitsmarkt

und Beschäftigung. Bericht der Arbeits-

und Beschäftigungsberatung und der

Bertelsmann-Stiftung

2001
Cologne/Heidelberg/New York, Springer

440 S.

European Academy of the Urban Environment
New institutional arrangements in the

labour market. Transitional labour markets

1998
Berlin, EA UE series „The Urban Environment

in Europe“

130 S.

Jaap de Jonge und Hugh Mosley (Eds.)

Labour Market Policies in the Transition

Process: Evaluations in Selected

European Countries

2001
Cheltenham, UK, Edward Elgar

317 S.

Hugh Mosley, Jacqueline O'Reilly,
Klaus Schömann (Eds.)

Working-Time Changes: Social Integration

Through Transitional Labour Markets

2000
Cheltenham, UK, Edward Elgar

369 S.

O'Reilly, Jacqueline (Ed.)

Regulating Working-Time Transitions in

Europe

2002
Cheltenham, UK, Edward Elgar

325 S.

Günther Schmid
Wege in eine neue Vollbeschäftigung:

Übergangsarbeitsmärkte und aktivierende

Arbeitsmarktpolitik

2002
Frankfurt/Main, Campus

477 S.

- Jürgen Gabriel, Michael Neugart (Hg.)
Ökonomie als Grundlage politischer Entscheidungen
2001
Opole, Leske + Budrich
343 S.
- Silke Güller, Christoph Hilbert,
Klaus Schömann
Lernen von den Nachbarn. Qualifikationsbedarf in Ländern der OECD
2000
Bielefeld, W. Bertelsmann Verlag
128 S.
- Markus Gangl
Unemployment Dynamics in the United States and West Germany. Economic Restructuring, Institutions and Labor Market Processes
2003
Heidelberg, New York: Physica Springer
300 S.
- Max Kasan, Günther Schmid
Eine lernende Demokratie - 50 Jahre Bundesrepublik Deutschland
WZB-Jahrbuch 1999
1999
Berlin, edition sigma

588 S.

Markus Gangl
Transparenz von Bildungsabschlüssen in Europa. Sektorale Studien zur Mobilität von Absolventen
2004
Berlin, edition sigma

198 S.

Michael Neugart, Klaus Schömann (Hg.)
Forecasting Labour Markets in OECD Countries. Measuring and Tracking Mismatches

2003
Cheltenham, UK, Edward Elgar

322 S.

Jacqueline O'Reilly, Colette Fagan (Eds.)
Part-Time Prospects. An International Comparison
2004
London/New York, Routledge
304 S.

Jacqueline O'Reilly, Immaculada Cebrán und
Stephen Lallman (Eds.)

International Handbook of Labour Market Policy and Evaluation

1998
Cheltenham, UK, Edward Elgar

954 S.

Günther Schmid, Bernard Gazer (Eds.)
The Dynamics of Full Employment. Social Interactions Through Transitional Labour Markets

2002
Cheltenham, UK, Edward Elgar

443 S.

- Heidi Oschmannsky, Günther Schmid und
Bettina Uhrig unter Mitarbeit von Thomas Helmke
Qualifizierung und Beschäftigung.
Jobrotation als Instrument der Weiterbildung und Integration von Arbeitslosen
2001
Bonn, Friedrich-Ebert-Stiftung, Schriftenreihe der Abteilung Arbeit und Soziopolitik
83 S.

Birgitta Rabe
Implementierung von Arbeitsmarktpolitik durch Verhandlungen. Eine spurentheoretische Analyse
2000
Berlin, edition sigma
254 S.

Ramge, Stefan, Günther Schmid (Hrsg.)
Management of Care - What is it about?
Reformen und Politiken am Arbeitsmarkt
Arbeitsmarkt- und Beschäftigungspolitik
Ein Werkstattbericht. Gesellschaft für Prognoseforschung, GPF (Hrsg.), Bd. 55 der Reihe „Schriftenreihe von Forschung und Politik“, 2003
New York, München, Berlin: Waxmann
169 S.

Günther Schmid, Jacqueline O'Reilly,
Klaus Schömann (Eds.)

International Handbook of Labour Market

Policy and Evaluation

1998
Cheltenham, UK, Edward Elgar

954 S.

Günther Schmid, Bernard Gazer (Eds.)
The Dynamics of Full Employment.
Social Interactions Through Transitional Labour Markets

2002
Cheltenham, UK, Edward Elgar

443 S.

Problem 1/5: Example of Intrinsic Differences

Konferenz "Early Identification of Skill Needs in Europe. 22-23 Mai 2003, Thesis-salnik:

Hüter-Becker, A. (1998). Von der Heilgymnastik zur Physiotherapie. Krankengymnastik, 50 (3), 456-466.

Hüter-Becker, A. (1999). 50 Jahre Berufspolitik: 1949-1999. Krankengymnastik 51(20), 1679-1686.

Kienle, B./Schäfer, B. (2002). Förderung nach hochschulmischer Ausbildung. Symposium „Arbeitsgemeinschaft Medizinhochschulen in der Therapie und Geburtshilfe zum 70jährigen Bestehen“. In: Krankengymnastik, 54, 01, 110-112.

Kühn, H. (1997). Managed Care - Medizin zwischen kommerzieller Bürokratie und integrierter Versorgung. Am Beispiel USA. Discussion-paper Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung Berlin (P97-202).

Kühn, H. (2001). Integration der medizinischen Versorgung in regionaler Perspektive: Dimensionen und Leitbild einer politisch-ökonomischen, sozialen und kulturellen Prozesse. Discussion-paper Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung Berlin (P01-202).

Kuhmann, E.(1999). Profession und Geschlechterdifferenz. Eine Studie über die Zahndomedizin. Opladen: Leske/Budrich.

Kuhmann, E. (2002). Post-modern times for professions – empirical evidence and theoretical issues from the field of health care. Paper presented at the The ESA Workshop "Professions", 2-4 May 2002, Paris (www.zes.uni-bremen.de/Kuhmann).

Light, D.W. (2001). Managed competition, governmentality and institutional response in the United Kingdom. Social Science and Medicine, 52, 1151-1166.

Richards, A./Carley, J./Jenkins-Clarke, S./Richards, DA. (2000). Skill mix between nurses and doctors working in primary care-delegation or allocation: a review of the literature. International Journal of Nursing Studies, 37, 185-197.

Saks, M. (1999). Towards integrated health care: shifting professional interests and identities in Britain in the 1990s. I/Saks, M./Bell, C. (eds.) Professional identities in transition. Cross-cultural dimensions. Söderläge/Göteborg: Almqvist & Wiksell International, 295-309.

Saks, M. (2002). The Limitations of the Anglo-American Sociology of the Professions: A Critical Assessment. New-Work-Seminar, Paper presented at the Second Internat. Working-Time Research Network "Sociology of Professions", European Sociological Association, Paris, 2-4 May 2002.

Schmid, G. (2002). Wege in eine neue Vollbeschäftigung: Übergangsarbeitsmärkte und aktivierende Arbeitsmarktpolitik. Frankfurt, Main/New York: Campus.

Shine, KI (2002). Health care quality and how to achieve it. Academic Medicine, 77, 91-99.

SVR (2000/2001): Sachverständigenrat für die Konzertierte Aktion im Gesundheitswesen. Gutachten 2000/2001. Bedarfsgerechtigkeit und Wirtschaftlichkeit, Bd.I-III. Deutscher Bundestag.

Theobald, H. (2003). Care for the elderly: Welfare system, professionalisation and the question of inequality. In: Blätter-Mink, B./Kuhmann, E. (eds.) Health Professions, Gender and Society. Shifting Relations in Times of Institutional and Social Change. Special Issue. International Journal of Sociology and Social Policy, 23, 4/5, 159-185.

Tovey, P./Adam, J. (2001). Primary care as intersecting social worlds. Social Science and Medicine, 52, 695-706.

Materialien

Informationsmaterialien der Verbände:

Deutscher Zentralverband der Krankengymnastik (www.zvk.org)

Deutscher Dentalhygienikerinnen Verband

International Federation of Dental Hygienists

Tandhygienisterförbunden Sverige

British Dental Hygienists Association

Informationen zur Ausbildung:

Curriculum der verschiedenen Physiotherapieschulen einschließlich Weiterbildungsgänge an deutschen bzw. niederländischen Fachhochschulen

Information über den Studiengang Physiotherapie der Fachhochschule Fulda/Universität Marburg (www.fh-fulda.de/fb/physio/studiengang.htm)

Informationen zu den Weiterbildungsgängen für Dentalhygienikerinnen an den verschiedenen (Landes)zahnärztekammern in Deutschland

Bücher

der Abteilung „Arbeitsmarktpolitik und Beschäftigung“

(nur im Buchhandel erhältlich)

Detmar Dilke, Günther Schmid
Urbane Beschäftigungsdynamik. Berlin im Stadtvergleich mit Ballungsregionen
2001
Berlin, edition sigma
175 S.

Mathias Eberling, Volker Helscher, Eckart Meidner und Kerstin Urgens
Prospektive Flows und Arbeitszeiten zwischen betrieblicher Regulierung und individuellen Ansprüchen

Berlin, edition sigma
279 S.

Werner Eichhorn, Stefan Proft, Eric Thode
in Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe Arbeitsmarktforschung des IfA Berlin:
Ausbildung und Wettbewerbsfähigkeit: Ausbildung und Wettbewerbsfähigkeit:

Gerhard Fels, Rolf G. Henze, Heide Pfarr,
Benchmarking Deutschland: Arbeitsmarkt und Beschäftigung. Bericht der Arbeits- und Beschäftigungsberatung und der Bertelsmann-Stiftung
2001

Chichester/Heidelberg/New York, Springer
440 S.

European Academy of the Urban Environment
New institutional arrangements in the labour market. Transitional labour markets in a new full employment concept
1998

Berlin, EU series „The Urban Environment in Europe“
132 S.

Jürgen Gabriel, Michael Neugart (Hg.)
Ökonomie als Grundlage politischer Entscheidungen
2001
Opole, Leske + Budrich
343 S.

Silke Güller, Christoph Hilbert,
Klaus Habisch
Lernen von den Nachbarn. Qualifikationsbedarf in Ländern der OECD

2000
Berlin, edition sigma
128 S.

Markus Gangl
Unemployment Dynamics in the United States and West Germany. Economic Restructuring, Institutions and Labor Market Processes

2003
Heidelberg, New York: Physica/ Springer
300 S.

Max Kasan, Günther Schmid
Eine lernende Demokratie - 50 Jahre Bundesrepublik Deutschland
WZB-Jahrbuch 1999
1999

Berlin, edition sigma
588 S.

Jaap de Jonge und Hugh Mosley (Eds.)
Labour Market Policies in the Transition: Impact of Process Evaluations in Selected European Countries

2001
Chichester, UK, Edward Elgar
317 S.

Hugh Mosley, Jacqueline O'Reilly,
Klaus Schömann (Eds.)
Working Time Changes: Social Integration Through Transitional Labour Markets

2000
Chichester, UK, Edward Elgar
369 S.

O'Reilly, Jacqueline (Ed.)
Regulating Working-Time Transitions in Europe

2002
Chichester, UK, Edward Elgar
362 S.

Heid Oschmannsky, Günther Schmid und Bettina Uhrig unter Mitarbeit von Thomas Helmke
Qualifizierung und Beschäftigung. Jobrotation als Instrument der Weiterbildung und Integration von Arbeitslosen
2001
Bonn, Friedrich-Ebert-Stiftung, Schriftenreihe der Abteilung Arbeit und Soziopolitik
183 S.

Birgitte Rabe
Integration von Arbeitsmarktpolitik durch Verhandlungen. Eine spielftheoretische Analyse
2000
Berlin, edition sigma
254 S.

Ramge, Stefan, Günther Schmid (Hrsg.)
Management of Care - What is it about? Reorienting the debate on the Arbeitsmarkt am Beispiel der Arbeitsmarkt- und Beschäftigungspolitik
Ein Werkstattbericht. Gesellschaft für Prognoseforschung, GPF (Hrsg.), Bd. 55 der Reihe „Schriftenreihe von Forschung und Politik“, No. 2003
New York, München, Berlin: Waxmann
169 S.

Günther Schmid, Jacqueline O'Reilly, Klaus Schömann (Eds.)
International Handbook of Labour Market Policy and Evaluation
1998
Chichester, UK, Edward Elgar
954 S.

Günther Schmid, Bernhard Gazer (Eds.)
The Dynamics of Full Employment. Social Integration Through Transitional Labour Markets
2002
Chichester, UK, Edward Elgar
443 S.

Günther Schmid
Wege in eine neue Vollbeschäftigung. Übergangsarbeitsmärkte und aktivierende Arbeitsmarktpolitik
2002
Frankfurt/Main, Campus
477 S.

P26

19

P27

20

P28

20

P29

20

SVR (2000/2001): Sachverständigenrat für die Konzertierte Aktion im Gesundheitswesen. Gutachten 2000/2001. Bedarfsgerechtigkeit und Wirtschaftlichkeit, Bd.I-III. Deutscher Bundestag.

Problem 1/5: Example of Intrinsic Differences

Konferenz "Early Identification of Skill Needs in Europe. 22-23 Mai 2003, Thessaloniki

Hüter-Becker, A. (1998). Von der Heilgymnastik zur Physiotherapie. Krankengymnastik, 50 (3), 456-466.

Hüter-Becker, A. (1999). 50 Jahre Berufspolitik: 1949-1999. Krankengymnastik 51(20), 1679-1686.

Kienle, B./Schäfer, B. (2002). Förderung nach hochschulmischer Ausbildung. Symposium: Die Hochschulgemeinschaft Medizinisch-fachberufliche Ausbildung. Symposion zum 70jährigen Bestehen. In: Krankengymnastik, 54, 01, 110-112.

Kühn, H. (1997). Managed Care - Medizin zwischen kommerzieller Bürokratie und integrierter Versorgung. Am Beispiel USA. Discussion-paper Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung Berlin (P97-202).

Kühn, H. (2001). Integration der medizinischen Versorgung in regionaler Perspektive: Dimensionen und Leitbild einer politisch-ökonomischen, sozialen und kulturellen Prozesse. Discussion-paper Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung Berlin (P01-202).

Kuhmann, E.(1999). Profession und Geschlechterdifferenz. Eine Studie über die Zahnmédien. Opladen: Leske/Budrich.

Kuhmann, E. (2002). Post-modern times for professions – empirical evidence and theoretical issues from the field of health care. Paper presented at the The ESA Workshop "Professions", 2-4 May 2002, Paris (www.zes.uni-bremen.de/Kuhmann).

Light, D.W. (2001). Managed competition, governmentality and institutional response in the United Kingdom. Social Science and Medicine, 52, 1151-1166.

Richards, A./Carley, J./Jenkins-Clarke, S./Richards, DA. (2000). Skill mix between nurses and doctors working in primary care-delegation or allocation: a review of the literature. International Journal of Nursing Studies, 37, 185-197.

Saks, M. (1999). Towards integrated health care: shifting professional interests and identities in Britain in the 1990s. I/Saks, M./Bell, C. (eds.) Professional identities in transition. Cross-cultural dimensions. Söderläge/Göteborg: Almqvist & Wiksell International, 295-309.

Saks, M. (2002). The Limitations of the Anglo-American Sociology of the Professions: A Critical Assessment. New-Workplace. Paper presented at the Second Internat. Workshop on Research Network "Sociology of Professions", European Sociological Association, Paris, 2-4 May 2002.

Schmid, G. (2002). Wege in eine neue Vollbeschäftigung: Übergangsmärkte und aktivierende Arbeitsmarktpolitik. Frankfurt, Main/New York: Campus.

Shine, KI (2002). Health care quality and how to achieve it. Academic Medicine, 77, 91-99.

SVR (2000/2001): Sachverständigenrat für die Konzertierte Aktion im Gesundheitswesen. Gutachten 2000/2001. Bedarfsgerechtigkeit und Wirtschaftlichkeit, Bd.I-III. Deutscher Bundestag

Theobald, H. (2003). Care for the elderly: Welfare system, professionalisation and the question of inequality. In: Blätter-Mink, B./Kuhmann, E. (eds.) Health Professions, Gender and Society. Shifting Relations in Times of Institutional and Social Change. Special Issue. International Journal of Sociology and Social Policy, 23, 4/5, 159-185.

Tovey, P./Adam, J. (2001). Primary care as intersecting social worlds. Social Science and Medicine, 52, 695-706.

Materialien

Informationsmaterialien der Verbände:

Deutscher Zentralverband der Krankengymnastik (www.zvk.org)

Deutscher Dentalhygienikerinnen Verband

International Federation of Dental Hygienists

Tandhygienisterföreningen Sverige

British Dental Hygienists Association

Informationen zur Ausbildung:

Curriculum der verschiedenen Physiotherapieschulen einschließlich Weiterbildungsgänge an deutschen bzw. niederländischen Fachhochschulen

Information über den Studiengang Physiotherapie der Fachhochschule Fulda/Universität Marburg (www.fh-fulda.de/fb/physio/studiengang.htm)

Informationen zu den Weiterbildungsgängen für DentalhygienikerInnen an den verschiedenen (Landes)zahnärztekammern in Deutschland

Bücher

der Abteilung „Arbeitsmarktpolitik und Beschäftigung“

(nur im Buchhandel erhältlich)

Detmar Dilthe, Günther Schmid
Urbane Beschäftigungsdynamik. Berlin im Stadtvergleich mit Ballungsregionen
2001
Berlin, edition sigma
175 S.

Mathias Eberling, Volker Helscher, Eckart Meidner, Kerstin Unger
Prospektive Flows: Arbeitsmärkte zwischen betrieblicher Regulierung und individuellen Ansprüchen

Berlin, edition sigma
279 S.

Werner Eichhorst, Stefan Proft, Eric Thode
In Zusammenarbeit mit der Arbeitsgruppe „Arbeitsmarkt und Politik“ des IfW:
Ausbildung und Wettbewerbsfähigkeit:
Gerhard Fels, Rolf G. Henze, Heide Pfarr,
Hans-Joachim Pfeiffer
Benchmarking Deutschland: Arbeitsmarkt und Beschäftigung. Bericht der Arbeits- und Beschäftigungsberatung und der Bertelsmann-Stiftung

2001
Cheltenham, UK, Edward Elgar
440 S.

European Academy of the Urban Environment
New institutional arrangements in the labour market. Transitional labour markets in a new full employment concept
1998
Berlin, EU series „The Urban Environment in Europe“
132 S.

Jaap de Jonge und Hugh Mosley (Eds.)
Labour Market Policies for Full Employment: Impact Assessments Evaluations in Selected European Countries
2001
Cheltenham, UK, Edward Elgar
369 S.

Günther Schmid, Bernard Gazier (Eds.)
Working-Time Changes: Social Integration Through Transitional Labour Markets

2000
Cheltenham, UK, Edward Elgar
369 S.

Hugh Mosley, Jacqueline O'Reilly,
Klaus Schömann (Eds.)
Labour Markets, Gender and Institutional Change. Essays in Honour of Günther Schmid

2002
Cheltenham, UK, Edward Elgar
362 S.

Günther Schmid, Bernard Gazier (Eds.)
The Dynamics of Full Employment. Social Integration Through Transitional Labour Markets

2002
Cheltenham, UK, Edward Elgar
443 S.

Jürgen Gabriel, Michael Neugart (Hg.)
Ökonomie als Grundlage politischer Entscheidungen
2001
Opladen, Leske + Budrich
343 S.

Silke Güller, Christoph Hilbert,
Klaus Schmid
Lernen von den Nachbarn. Qualifikationsbedarf in Ländern der OECD

2000
Berlin, edition sigma
128 S.

Markus Gangl
Unemployment Dynamics in the United States and West Germany. Economic Restructuring, Institutions and Labor Market Processes

2003
Heidelberg, New York: Springer
300 S.

Max Kasan, Günther Schmid
Eine lernende Demokratie - 50 Jahre Bundesrepublik Deutschland
WZB-Jahrbuch 1999
1999
Berlin, edition sigma
586 S.

Jaap de Jonge, Hugh Mosley (Eds.)
Labour Market Policies for Full Employment: Impact Assessments Evaluations in Selected European Countries

2001
Cheltenham, UK, Edward Elgar
317 S.

Hugh Mosley, Jacqueline O'Reilly,
Klaus Schömann (Eds.)
Working-Time Changes: Social Integration Through Transitional Labour Markets

2000
Cheltenham, UK, Edward Elgar
369 S.

O'Reilly, Jacqueline (Ed.)
Regulating Working-Time Transitions in Europe

2002
Cheltenham, UK, Edward Elgar
325 S.

Heid Oschmannsky, Günther Schmid und Bettina Uhrig unter Mitarbeit von Thomas Helmke
Qualifizierung und Beschäftigung. Jobrotation als Instrument der Weiterbildung und Integration von Arbeitslosen

2001
Bonn, Friedrich-Ebert-Stiftung, Schriftenreihe der Abteilung Arbeit und Soziopolitik
83 S.

Birgitte Rabe
Integration von Arbeitsmarktpolitik durch Verhandlungen. Eine spielförmatische Analyse

2000
Berlin, edition sigma
254 S.

Ramge, Stefan, Günther Schmid (Hrsg.)
Management of Care - What is it about? Reorienting the market and the service sector
Arbeitsmarkt- und Beschäftigungspolitik

Ein Werkstattbericht. Gesellschaft für Managementforschung, GfP (Hrsg.), Bd. 55 from the Reihe „Schriftenreihe von Forschung und Politik“, No. 100, Berlin, New York, Cheltenham, London/New York, Routledge
304 S.

Günther Schmid, Jacqueline O'Reilly, Klaus Schömann (Eds.)
International Handbook of Labour Market Policy and Evaluation

1998
Cheltenham, UK, Edward Elgar
954 S.

Günther Schmid, Bernard Gazier (Eds.)
The Dynamics of Full Employment. Social Integration Through Transitional Labour Markets

2002
Cheltenham, UK, Edward Elgar
443 S.

Günther Schmid
Wege in eine neue Vollbeschäftigung. Übergangsmärkte und aktivierende Arbeitsmarktpolitik

2002
Frankfurt/Main, Campus
477 S.

P26

19

20

P27

20

P28

20

P29

SVR (2000/2001): Sachverständigenrat für die Konzertierte Aktion im Gesundheitswesen. Gutachten 2000/2001. Bedarfsgerechtigkeit und Wirtschaftlichkeit, Bd.I-III. Deutscher Bundestag.

Günther Schmid, Bernard Gazier (Eds.)
The Dynamics of Full Employment. Social Integration Through Transitional Labour Markets
2002
Cheltenham, UK, Edward Elgar
443 S.

Problem 1/5: Example of Extrinsic Differences

Gibis, Bernhard; Rheinberger, Paul, 2002: „Erfahrungen mit und Impact von Health Technology Assessment im Bundesausschuss der Ärzte und Krankenkassen“, *Zeitschrift für ärztliche Fortbildung und Qualitätssicherung (ZaeFQ)* 96: 82-90.

Bolte, Annegret; Neumer, Judith; Porschen, Stephanie (2008): Die alltägliche Last der Kooperation - Abstimmung als Arbeit und das Ende der Meeting-Euphorie, edition sigma, Berlin.

Germann, Raimund, 1975: Politische Innovation und Verfassungsreform. Bern/Stuttgart: Paul Haupt.

Bohnsack, R. (Hrsg.) (2006): Das Gruppen-diskussionsverfahren in der For-schungspraxis. Opladen.

⁷ OMRI Daily Digest, No. 44, Part I, 1. März 1996.

⁸ Michael R. Gordon: Russia Selling Atomic Plants to India; U.S. Protest Deal, in: The New York Times, 6.2.1997; Andrei Waganow: „Rossija postroit AES v Kudamkulame“ (Rußland baut AKW in Kudamkulam), in: Nezavisimaja Gazzeta, 21.3.1997, S. 4.

⁹ Andere Schätzungen gehen davon aus, daß China ein zumindest ebenso großer, wenn nicht noch bedeutsamerer Rüstungsexportmarkt für Rußland ist.

¹⁰ Deutsche Welle Monitor Dienst Asien, 9.10.1997, S. 1.

Introduction: Motivation

- Different styles of references (i.e. intrinsic and extrinsic differences).
- More than one section containing the references.
- Different representations of references (e.g. abbreviated contents).
- Other types of references (e.g. grey literature, databases and websites).
- Other languages (e.g. German, French).

Problem 2/5: Multi-Reference Sections

Andreas Gazić » „Traditionen im Transit“

Schicht von Kaufleuten das Feld überlassen musste. In Jahr 1902 erfolgte der Abschluss des Sandžak als das Konzess-Eltert, so dass sich während und nach (1908) die Ende der habsburgischen Herrschaft und die Anfangszeit der jugoslawischen Monarchie abgespielt. Der von Belgrad zur Feldforschung benannte ethnographische levce Đodjor porträtierte 1913 die Bevölkerung des Sandžak: Er erkannte zwar alle dortigen Muslimne für Serbisch-Sprechende,⁹ erkennbar aber die beendnackenden Gemeinsamkeiten mit den Serben, die er nicht erkannte. Er schrieb: „Die Muslime sind eine sehr alte Gruppe, die aus dem muslimischen Religiose als separate Gruppe, die respektiert aussieht, aber voll von religiösem Hass und bewundern, ständigen Fäuste, beweist für die grünen Verbrechen seines Volkes.“¹⁰ Diese Aussage ist sehr interessant, da sie die Einstellung eines weißen Baummens und soll in Kroatien jeder Zeit Abstand betrachtet werden: Dennoch lässt diese Aussicht die Frage entstehen, ob ein ethnisch korrekter „Widerstand“ der muslimischen Bevölkerung bereits damals existierte. Nach 1917 soll eine Konferenz in Split stattgefunden haben, auf der sich die Serben und die Muslime einigen sollten, dass die Anschluss an „Bosnien“ (unklar in welchem Zusammenhang, da das Kriegsende noch weit entfernt war) oder zumindest auf eine Autonomie für den Sandžak einzige.¹¹ Daraus entstand ein jugoslawisches Konsortium und 1918 wurde der Sandžak dem politischen System des Königreich SHS integriert.

Die stärkste muslimische Partei der Region war bei zu ihrer Auflistung 1924 ohne Zweifel die „Džemati“, welche in erster Linie die Interessen der serbischen und türkischstämmigen Bevölkerung, aber auch in geringerem Maße der bosniakischen und schmiedischen Gemeinde, Schulelfahrt, Nation, Kultur und Erziehung in Bosnien und Herzegowina, Festschrift Hulin Sardžanski

⁹ Vgl. Gazić, Haris (2007). Zur Auseinandersetzung der jugoslawischen Peripherie. Die Džemati im unteren Flussgebiet der Save, die die Interessen der serbischen und türkischstämmigen Bevölkerung vertraten. In: Schmidauer, Gottfried; Nester, Kordula und Erinnerung in Balkanländern. Festschrift Hulin Sardžanski

¹⁰ Majstorović, Jovo (1970). Sarajevo i njene rijeke u 19. vijeku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva. (Originalausgabe: Sarajevo: Muzej Sarajeva, 1970. Reprint: Sarajevo: Muzej Sarajeva, 1995.) (Ausgaben 1995) präzisiert: „Herrn Angestellten der Serbischsprachigen und türkischsprachigen Gemeinde Sarajevo.“ Dazu siehe Pupović, Aleksandar (2009). Ičekao bokanje: Šećenje Muslimana du sud-podgoričkim i gospodar-gospodarskim. Matični ŠSI. (Autogr. Belgrad, 2009., S. 30).

¹¹ Đodjor, S. (2003). Džemati u 20. vijeku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva.

¹² Filipović, Željko (1998). Srpska politika u XX. stoljeću [Balkanske politike na 20. Jahuodnjeku]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹³ Pupović, S. (2012). Investicijska politika džemata u Jugoslaviji. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva.

¹⁴ Galimović, 1993. Mitglieder der SDA Sandžak-Umala deklarierten aljer „Socialist“ - Partei der demokratischen Arbeit. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁵ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁶ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁷ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁸ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

²⁰ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

²¹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

²² Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

²³ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

²⁴ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

²⁵ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

²⁶ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

²⁷ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

²⁸ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

²⁹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

³⁰ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

³¹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

³² Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

³³ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

³⁴ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

³⁵ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

³⁶ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

³⁷ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

³⁸ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

³⁹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁴⁰ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁴¹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁴² Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁴³ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁴⁴ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁴⁵ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁴⁶ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁴⁷ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁴⁸ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁴⁹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁵⁰ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁵¹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁵² Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁵³ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁵⁴ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁵⁵ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁵⁶ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁵⁷ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁵⁸ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁵⁹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁶⁰ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁶¹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁶² Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁶³ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁶⁴ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁶⁵ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁶⁶ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁶⁷ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁶⁸ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁶⁹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁷⁰ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁷¹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁷² Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁷³ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁷⁴ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁷⁵ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁷⁶ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁷⁷ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁷⁸ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁷⁹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁸⁰ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁸¹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁸² Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁸³ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁸⁴ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁸⁵ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁸⁶ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁸⁷ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁸⁸ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁸⁹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁹⁰ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁹¹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁹² Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁹³ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁹⁴ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁹⁵ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁹⁶ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁹⁷ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁹⁸ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

⁹⁹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁰⁰ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁰¹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁰² Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁰³ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁰⁴ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁰⁵ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁰⁶ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁰⁷ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁰⁸ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u Sandžaku. In: Majstorović, S. (Hr.) Sarajevo i njene rijeke. Sarajevo: Muzej Sarajeva, 2009., S. 203.

¹⁰⁹ Galimović, 1998. Politik i politički partizani u

Problem 2/5: Multi-Reference Sections

Andreas Gaidt - „Traditionen im Transit“

Schicht von Kaufleuten das Feld überlassen musste. In Jahr 1902 erfolgte die Auseinandersetzung des Sandžaka mit dem Kosovo-Ejek, so dass sich während und nach (je 1908) die Ende der halbseitigen Auseinandersetzung zwischen den beiden Regionen als politische Konflikte abgespielt. Der von Belgrad zur Feldforschung berangte ethnograph Pjotr Đorđević porträtierte 1913 die Bevölkerung des Sandžaka: Er beschreibt zwar alle dortigen Muslimne für Serbisch-Sprechende,²⁸ erkennt aber die beindruckendsten Gemeinsamkeiten mit den Serben an. Diese Auseinandersetzung führte zu einer Trennung der Bevölkerung des Sandžaka in zwei Gruppen: einer, die eine türkische Identität und eine entsprechende muslimische Religiosität als separate Gruppe, die respektiert aussieht, aber voll von religiösem Hass und bewundern, ständigen Fäuste, bewirkt für die griechischen Verbrecher eines solchen „Kosovo-Ejeks“ eine unverhältnismäßige Abwesenheit. Die Einwohner werden weiterhin Raumten und soll in Kroatien jeder Zeit mit Abschied betrachtet werden: Dennoch lässt diese Auskunft die Frage entstehen, ob ein ethnisch konterrierter „Widerstand“ der muslimischen Bevölkerung bereits damals existierte. Nach 1917 soll eine Konfrontation in Spotski Hram (Spotski Tempel) stattgefunden haben, die durch die Anhänger des Anschlusses an „Bosnien“ (unklar in welchem Zusammenhang, da das Kriegsende noch weit entfernt war) oder zumindest auf eine Anteuerung des Sandžaka eingeht.²⁹ Daraus entstehen zwei kontrahente Parteien und 1918 wurde der Sandžak als politisches System des Königreich SHS integriert.

Die stärkste muslimische Partei der Region war bei zu ihrer Auflösung 1924 ohne Zweifel die „Džemalija“, welche in ersten Linien die Interessen der ethnisch und türkischsprachigen Bevölkerung, insbesondere in der Sandžak-Herzegowina und im Moslemischen Organisation (IMO), die außerhalb von Banjen keine Vertretung haben darf, vorne stand, um trotzdem Wahlbeweisungen zu geben, berührte regelmäßig über den Sandžak in ihren Publikationen³⁰ und thematisierte die Misshandlung von Muslimen durch Teile der serbischen Bevölkerung und der serbischen Regierung, ebenso wie die Verfolgung der Muslimen in die Türkei in den 1920er Jahren.³¹ Die Spaltung innerhalb der politischen Vertretung der lokalen muslimischen Bevölkerung kam auf Regierungsebene zum Ausdruck, wenn die

²⁸ Vgl. Grandits, Hannes (2007): Zur Modernisierung der spätosmanischen Peripherie: Die Tanzimat im städtischen Leben der Herzegowina. In: Brunnbauer, Ulf; Andreas Helmedach; Stefan Troebst (Hg.): Schnittstellen. Gesellschaft, Nation, Konflikt und Erinnerung in Südosteuropa. Festschrift Holm Sundhaussen zum 65. Geburtstag. München: Oldenbourg. S. 39–56.

²⁹ Vgl. Česnik, Bojan (2007): Zur Auseinandersetzung der modernen Peripherie: Die Tanzimat im städtischen Leben der Herzegowina. In: Brunnbauer, Ulf; Andreas Helmedach; Stefan Troebst (Hg.): Schnittstellen. Gesellschaft, Nation, Konflikt und Erinnerung in Südosteuropa. Festschrift Holm Sundhaussen zum 65. Geburtstag. München: Oldenbourg. S. 39–56.

³⁰ Đorđević, Jovo (1910): Sarajevo i njene okolice u vremenu vojskovanja s Turcima. [Die Stadt Sarajevo und ihre Umgebung im Kriege gegen die Türken]. In: Časopis za srpsku literaturu i književnost, 1. Jahrgang, 1. čas, 1. polugodište, 1910. (Sarajevo).

³¹ Pepević, S. (Hr.) 2008: Sarajevo i njene okolice u vremenu vojskovanja s Turcima. [Die Stadt Sarajevo und ihre Umgebung im Kriege gegen die Türken]. In: Časopis za srpsku literaturu i književnost, 1. Jahrgang, 1. polugodište, 1910. (Sarajevo).

³² Đorđević, S. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

³³ Đorđević, S. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

³⁴ Pepević, S. (Hr.) 2008: Sarajevo i njene okolice u vremenu vojskovanja s Turcima. [Die Stadt Sarajevo und ihre Umgebung im Kriege gegen die Türken]. In: Časopis za srpsku literaturu i književnost, 1. Jahrgang, 1. polugodište, 1910. (Sarajevo).

³⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

³⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

³⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

³⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

³⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁴⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁴¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁴² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁴³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁴⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁴⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁴⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁴⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁴⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁴⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁵⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁵¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁵² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁵³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁵⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁵⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁵⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁵⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁵⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁵⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁶⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁶¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁶² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁶³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁶⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁶⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁶⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁶⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁶⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁶⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁷⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁷¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁷² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁷³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁷⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁷⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁷⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁷⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁷⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁷⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁸⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁸¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁸² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁸³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁸⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁸⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁸⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁸⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁸⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁸⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁹⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁹¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁹² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁹³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁹⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁹⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁹⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁹⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁹⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

⁹⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁰⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁰¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁰² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁰³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁰⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁰⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁰⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁰⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁰⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁰⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹¹⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹¹¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹¹² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹¹³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹¹⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹¹⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹¹⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹¹⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹¹⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹¹⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹²⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹²¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹²² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹²³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹²⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹²⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹²⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹²⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹²⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹²⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹³⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹³¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹³² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹³³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹³⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹³⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹³⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹³⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹³⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹³⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁴⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁴¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁴² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁴³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁴⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁴⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁴⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁴⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁴⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁴⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁵⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁵¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁵² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁵³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁵⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁵⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁵⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁵⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁵⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁵⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁶⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁶¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁶² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁶³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁶⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁶⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁶⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁶⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁶⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁶⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁷⁰ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁷¹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁷² Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁷³ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁷⁴ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁷⁵ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁷⁶ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁷⁷ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁷⁸ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [Jugoslavija, 1918–1945]. Sarajevo: Školska knjiga.

¹⁷⁹ Grahovac, I. (Hr.) 2008: Srpska politika u XX. stoljeću [J

Problem 2/5: Multi-Reference Sections

Andreas Gaidt - „Traditionen im Transit“

Schicht von Kaufleuten und Feld überlassen musste. In Jahr 1924 erfolgte die Sandžak als Sandžak des Konzess-Etats, so dass sich während und nach je 1908 die Ende der habsburgischen Herrschaft und die Anfangszeit der jugoslawischen Monarchie als jeweils bestrebt, die Bevölkerung des Sandžak zu kontrollieren und zu integrieren befand. Der von Belgrad zur Feldforschung benutzte ethnografische levte Đodjor porträtierte 1913 die Bevölkerung des Sandžak: Er erkannte zwar alle dortigen Muslimne für Serbisch-Sprechende,²⁸ erkennbar aber die beindruckendsten Gemeinsamkeiten mit den Serben.²⁹ Die Bezeichnung „Muslimne“ war nicht nur eine ethnisches Kennzeichnung der muslimischen Religiosität als separate Gruppe, die respektiert aussieht, aber voll von religiösem Hass und bewunderndem, ständigen Fanatismus bewirkt, für die grünen Verbrechen seines „Kultes“.³⁰ Diese Bezeichnung ist aber abwertend, da sie die Einwohner eines weiblichen Raumten soll in Kontrast jener mit Abstand betrachtet werden: Dennoch lässt diese Auskunft die Frage entstehen, ob ein ethnisch konkreter „Widerstand“ der muslimischen Bevölkerung bereits damals existierte. Nach 1917 soll eine Konfrontation in Serbien und Montenegro stattgefunden haben, doch es ist schwer zu verstehen, warum die Anschluss an „Bosnien“ (unklar in welchem Zusammenhang, da das Kriegende noch weit entfernt war) oder zumindest auf eine Autonomie für den Sandžak einzige.³¹ Daraus entwickelte sich ein konkretes und abwertendes Bild der Muslimen, das bis in die 1920er Jahre und 1938 wurde der Sandžak als politisches System des Königreichs SHS interpretiert.

Die stärkste muslimische Partei der Region war bei zu ihrer Auflistung 1924 ohne Zweifel die „Džemat“, welche in ersten Linie die Interessen der ethnisch und türkischsprachigen Bevölkerung, insbesondere in den ländlichen Gebieten der Muslimischen Organisation (IMO), die außerhalb von Banja Luka vertreten haben darf, versuchte, umso trotzdem Wahlbeweisungen zu geben, berührte regelmäßig über den Sandžak in ihren Publikationen³² und thematisierte die Misshandlung von Muslimen durch Teile der serbischen Bevölkerung und der Regierung, ebenso wie die Verfolgung der Muslimen in die Türkei in den 1920er Jahren.³³ Die Spaltung innerhalb der politischen Vertretung der lokalen muslimischen Bevölkerung kam auf Regierungsebene zum Ausdruck, wenn die

²⁸ Vgl. Grandits, Hannes (2007): Zur Modernisierung der spätosmanischen Peripherie: Die Tanzimat im städtischen Leben der Herzegowina. In: Brunnbauer, Ulf; Andreas Helmedach; Stefan Troebst (Hg.): Schnittstellen. Gesellschaft, Nation, Konflikt und Erinnerung in Südosteuropa. Festschrift Holm Sundhaussen zum 65. Geburtstag. München: Oldenbourg. S. 39–56.

²⁹ Vgl. Grandits, Hannes (2007): Zur Modernisierung der spätosmanischen Peripherie: Die Tanzimat im städtischen Leben der Herzegowina. In: Brunnbauer, Ulf; Andreas Helmedach; Stefan Troebst (Hg.): Schnittstellen. Gesellschaft, Nation, Konflikt und Erinnerung in Südosteuropa. Festschrift Holm Sundhaussen zum 65. Geburtstag. München: Oldenbourg. S. 39–56.

³⁰ Majer, Jozo (1976): Sarajevo i njene okolice u 19. vijeku. In: Majer, Jozo (Hg.): Sarajevo i njene okolice u 19. vijeku. Sarajevo: Školska knjiga. S. 102. (Originalausgabe: Sarajevo i njene okolice u 19. vijeku. Sarajevo: Školska knjiga, 1976.)

³¹ Majer, Jozo (1976): Sarajevo i njene okolice u 19. vijeku. In: Majer, Jozo (Hg.): Sarajevo i njene okolice u 19. vijeku. Sarajevo: Školska knjiga. S. 102. (Originalausgabe: Sarajevo i njene okolice u 19. vijeku. Sarajevo: Školska knjiga, 1976.)

³² Đodjor, S. (Hg.): Sloboda i pravda u XX. stoljeću [Politika i društvena životna sredina u Bosni i Hercegovini] (1920).

³³ Majer, Jozo (1976): Sarajevo i njene okolice u 19. vijeku. In: Majer, Jozo (Hg.): Sarajevo i njene okolice u 19. vijeku. Sarajevo: Školska knjiga. S. 102. (Originalausgabe: Sarajevo i njene okolice u 19. vijeku. Sarajevo: Školska knjiga, 1976.)

64

Andreas Gaidt - „Traditionen im Transit“

Dragica Premerović-Alkafat, die sich noch als „Kind des Kommunismus“³⁴ bezeichnet, kritisierte die politische Vermischung von wichtigen säkularistischen Werten wie der Stadtkultur und dem Nationalismus, ebenso wie die Beziehungen zwischen den Religionen und die Sprachen an der Sonnenunter und dem Neubau von Menschen bzw. Kirchen interessiert. Das ist wiederum ein deutlicher Fall von „immigrating tradition“, der bedauernswertes immer nur eine begrenzt ausgewählte Vergangenheit herverleiht („Erbe als Wahrnehmung“) und gleichzeitig die eigene Identität verdeckt. Eine andere Form der Identitätsbildung ist die Bevölkerung in dem Zeitraum 1950-1968 auf „neue“ Referenzen wie die türkische Nationalität, um ihre Loyalität sicherheit weiter Staat ausrichten. Andererseits behauptete Husejin Hadžić, dass die „Gajrets“ (die türkische Minderheit) eine „elite“ waren, „Kulturreferenz“ – eine Elite als Träger und Stütze der „modernen“ sozialistischen Kultur. Sie berücksichtigte und pflegte dersch gleichermaßen verschieden für traditionell gehaltene Referenzen.

Besser berücksichtigen bestand darin, weil ein Eintritt in die politische Zirkulation der Eliten zu Beginn der 1960er Jahre gewünscht werden, da die Krise der „ideologischen“ Symbole mit Belgard auch Wechsel der Referenzen mit sich brachte.

Zurück ist zu betonen, dass die sich am Ende der 1960er Jahre kristallisierte „neue“ politische Klientel, bestimmt mit dem kommunistischen System aufsetzte.³⁵ So sind beispielhaft die politischen Parteien, die diese Angabe bestätigen, also die Partei von Seljman Ugljenić³⁶ oder Esad Đuždžić³⁷ zu finden, die auf die Zeit vor ihrem zweiten Eintritt in die Politik im Jahr 1990 zurückdeuteten.³⁸ Ugljenić spielte die Hauptrolle in der frühen 1960er Jahren, als er die „Muslimske strukture” zu bestimmen, die SDA setzte sich 1990 als Hauptvertreter der bosnischen Bevölkerung des Sandžak durch, von der sie 85% der Stimmen erhalten³⁹ und Ugljenić den vierten Platz im Rennen um die Präsidentschaft Serbiens erreichte. Knapp ein Jahr nach der Gründung der SDA organisierte Ugljenić eine Delegation der SDA nach Sarajevo, die am 7. Februar 1961 die ersten Abgeordneten datiert und aufstellen sich einsetzung (90%). Für die Autonomie des Gobets.⁴⁰ Kurz darauf nahm eine sandžakische Delegation an den Konferenzen zur Bosnereferage in Genf und London teil. Danach rief die SDA zum Boykott der jugoslawischen

³⁴ Diese und folgenden Angaben in Gaidt, Andreas (2012): Interview mit Dragica Premerović-Alkafat. Novi Pazar, 2011.2. Gelehrtenprotokoll.

³⁵ Dr. Dragica Premerović-Alkafat, interview with Čavoglje and Bošnjagić for the Balkan fotografija Tvorca. Služba Bošnjagić, Xarcor, Čavoglje, Novi Pazar (2001). Interview mit Dragica Premerović-Alkafat (2001) Le Novi Islam Indukcija.

³⁶ Galimović, S. (Hg.): Sloboda i pravda u XX. stoljeću [Politika i društvena životna sredina u Bosni i Hercegovini] (1920).

³⁷ Galimović, S. (Hg.): Sloboda i pravda u XX. stoljeću [Politika i društvena životna sredina u Bosni i Hercegovini] (1920).

³⁸ Galimović, S. (Hg.): Sloboda i pravda u XX. stoljeću [Politika i društvena životna sredina u Bosni i Hercegovini] (1920).

³⁹ Galimović, S. (Hg.): Sloboda i pravda u XX. stoljeću [Politika i društvena životna sredina u Bosni i Hercegovini] (1920).

⁴⁰ Galimović, S. (Hg.): Sloboda i pravda u XX. stoljeću [Politika i društvena životna sredina u Bosni i Hercegovini] (1920).

67

Andreas Gaidt - „Traditionen im Transit“

negative auf die Erschaffung des Botspaktes als nationaler Bewegung zunahm[en]. In: Kemura, Ibrahim (1986): Uloga „Gajreta“ u društvenom životu muslimana Bosne i hercegovine (1903-1941). [Die Rolle Gajrets im gesellschaftlichen Leben der Muslime in Bosnien und Herzegovina]. Sarajevo: Veselin Masleša.

Kemura, Ibrahim (1986): Uloga „Gajreta“ u društvenom životu muslimana Bosne i hercegovine (1903-1941). [Die Rolle Gajrets im gesellschaftlichen Leben der Muslime in Bosnien und Herzegovina]. Sarajevo: Veselin Masleša.

Lutovac, Zoran (1996): Uloga „Gajreta“ u političkom životu GRF. [Die Muslimen im politischen Leben der SRPSK]. In: Socijalistički profil 20 (6), S. 319-326.

Muslimske kraće grupe Špaka Sandžaka i dalje zadržavaju [Die serbische Muslimische Gruppe Špaka Sandžaka und ihre Gruppen weiter bestehen]. In: Špaka Sandžaka i dalje zadržavaju. Sarajevo: Vjerojatno budućnosti međunarodna. S. 66-76.

Matić, Mirko (1995): Zemaljske entitetske vijeće sandžaka - Tuzla. [Der entitätsrechtliche Landesstaaten des Sandžak - ZAVNOŠ]. In: Žalč, Arif (Hg.): Sandžak na putu autonomske. [Sandžak auf dem Weg zur Autonomie]. Sarajevo: Vjerojatno budućnosti međunarodna. S. 11-26.

Matić, Mirko (1995): Entitetske vijeće sandžaka - Tuzla. [Der entitätsrechtliche Landesstaaten des Sandžak - ZAVNOŠ]. In: Žalč, Arif (Hg.): Sandžak na putu autonomske. [Sandžak auf dem Weg zur Autonomie]. Sarajevo: Vjerojatno budućnosti međunarodna. S. 11-26.

Papović, Aleksandar (2009): Uloga bosanskih Muslimana da suđi očepajući u periodu 1945-1991. [Die bosnischen Muslimen, die urteilen müssen, ob sie 1945-1991]. Beograd: Institut za srpsku istoriju.

Pavrić, Arif (1999): Impresivna muslimanska organizacija u političkom životu izvorne Šeke, Herceva i Slavonije. [Die jugoslawische muslimische Organisation im politischen Leben des östlichen Bosnien und Herzegovina]. Sarajevo: Špaka Sandžaka.

Ranet, Petar (1989): Die Muslimen Bosniens als Nation. In: Kappeler, Andreas; Gerhard Simon; Georg Brauner (Hg.): Die Muslimen in der Sowjetunion und Jugoslawien. München: Markus, S. 107-114.

Republika Srpska. Republički zavod za statistiku (2007): Popis stanovništva domaćinstava i stanova u 2001. godini. [Die jugoslawische muslimische Organisation im politischen Leben des östlichen Bosnien und Herzegovina]. Sarajevo: Špaka Sandžaka.

Šepić, Karmen (1981): Nacioni Muslimani. [Die Nationalen Muslimen]. Rijeka: Odsjek Koričani.

Tadić, Aleksandar (1996): The Ottoman Legacy in the Balkans. In: Brown, Carl L. (Hg.): Imperial Legacies. The Ottoman Impact on the Balkans and the Middle East. New York: Columbia University Press, S. 63-77.

Tadić, Aleksandar (1996): Transformacija de transpacij - i novi. Naslovi o transformaciji? [Pomoci, pomoći, težnje. Von Transpacij zu Transpacij und zurück. Transformationsforschung, Pionier, Theorie]. In: Vlasić, Boško; Vlasić, Ana; Petar Alacačević; Željko Klarić (Hg.): Izleganje o transformacijama. Sarajevo: Domovina, državljana, domovina. Beograd: Književna Ljubljenica, S. 3-36.

Zalč, Arif (Hg.) (1995): Sandžak na putu autonomske. Sandžak auf dem Weg zur Autonomie]. Sarajevo: Vjerojatno budućnosti međunarodna.

Zeljko, Klarić (1996): The Ottoman Legacy in the Balkans. In: Brown, Carl L. (Hg.): Imperial Legacies. The Ottoman Impact on the Balkans and the Middle East. New York: Columbia University Press, S. 63-77.

Zeljko, Klarić (1996): The Ottoman Legacy in the Balkans. In: Brown, Carl L. (Hg.): Imperial Legacies. The Ottoman Impact on the Balkans and the Middle East. New York: Columbia University Press, S. 63-77.

²⁸ Vgl. Grandits, Hannes (2007): Zur Modernisierung der spätosmanischen Peripherie: Die Tanzimat im städtischen Leben der Herzegowina. In: Brunnbauer, Ulf; Andreas Helmedach; Stefan Troebst (Hg.): Schnittstellen. Gesellschaft, Nation, Konflikt und Erinnerung in Südosteuropa. Festschrift Holm Sundhaussen zum 65. Geburtstag. München: Oldenbourg. S. 39–56.

Kemura, Ibrahim (1986): Uloga „Gajreta“ u društvenom životu muslimana Bosne i hercegovine (1903-1941). [Die Rolle Gajrets im gesellschaftlichen Leben der Muslime in Bosnien und Herzegovina]. Sarajevo: Veselin Masleša.

Problem 2/5: Multi-Reference Sections

Literatur

- Achatz, J., Popp, S.; Schels, B. (2007): Junge Erwachsene im Rechtskreis SGB II: gefordert, gefordert und beforscht. In: Jugend, Beruf, Gesellschaft Jg. 58, H. 1
- AG Reha d. Netzwerks „Lernende Region-Bildung21 in Südniedersachsen (2004): 10 Thesen zum neuen Fachkonzept für Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen. <http://www.bildung21.net>
- Allmendinger, J.(1999): Bildungsarmut: Zur Verschränkung von Bildungs- und Sozialpolitik. Soziale Welt, Jg. 50 Heft 1.
- Antoni, M., Dietrich, H.; Jungkunst, M.; Matthes, B. u. Pillich, H. (2007): Jugendliche: Die Schwächsten kamen seltener zum Zug. IAB-Kurzbericht 2/2007 Nürnberg
- BA (2004a): Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen (BvB) der Bundesagentur für Arbeit (BA) - Neues Fachkonzept Geschäftsanweisungv.12.01.2004 Nürnberg.
- BA (2004b): Stellungnahme zum neuen Fachkonzept für Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen der Bundesagentur für Arbeit. Fachbeirat Beschäftigtenförderung der Bundesagentur für Arbeit, Nürnberg
- BA (2006a): Fachkonzept für Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen (BvB) gem. §61 SGBII. Handlungsempfehlung/Geschäftsanweisung 3/2006.
- BA (2006b): Expertenkreis Ausbildungsbereife: Kriterienkatalog zur Ausbildungsreife: Ein Konzept für die Praxis. Nürnberg
- Baethge, M.; Solga, H.; Wleck, M. (2007): Berufsbildung im Umbruch : Signale eines überfälligen Aufbruchs . Friedrich-Ebert-Stiftung Berlin
- BAG Arbeit (2004): Berufsvorbereitende Maßnahmen: Vernünftiges Konzept- bedenkliche Umsetzung. Positionspapier der BAG Arbeit Berlin 2004 http://www.bagarbeit.de/site/aktuell/aktuelles/?news_id_int=9315
- BAG Arbeit (2006): Stellungnahme der BAG Arbeit zur Ausschreibungspraxis der BA insbesondere für Maßnahmen der Berufsvorbereitung und Erstausbildung. BAG Arbeit Berlin 2004 http://www.bagarbeit.de/site/publikationen/download/?download_id_int=9948
- BGBL (2003) Verordnung über die Bescheinigung von Grundlagen beruflicher Handlungsfähigkeit im Rahmen der Berufsausbildungsvorbereitung (BAVBVO). Bundesgesetzblatt Jg. 2003 Teil I Nr.36 v. 16.7.03
- Beicht, U.; Friedrich, M.; Ulrich, J.G. (Hrsg.)(2008): Ausbildungschancen und Verbleib von Schulabsolventen. BertelsmannBielefeld 2008Beicht/Michael Friedrich/Joaa

IAB-Forschungsbericht 7/2010 68

In dieser Reihe sind zuletzt erschienen

Nr.	Autor(en)	Titel	Datum
5/2009	Bach, H.-U. Garner, H. Klinger, S. Roth, Th. Spitznagel, E.	Die IAB-Prognose der kurzfristigen Entwicklung auf dem deutschen Arbeitsmarkt: Eine Darstellung der Methode auf Basis der Sommerprognose 2008	8/09
6/2009	Bach, H.-U. Mai, R. Michel, F. Otto, A. Weber, B. Göttnar, D.	Erschließung des sozialökonomischen Erwerbspotenzials bis zum Jahr 2020 mit Ausblick bis 2050: Methoden, Annahmen und Datengrundlage	9/09
7/2009	Noll, S. Reichmann, M. Reben, M.	Erwerbsformen und Ausmaß ungedeckte Arbeitskräfteanfrage in der Verlaufsperpektive	12/09
1/2010	Wuppinger, J. Rauch, A.	Wiedereingliederung in den Arbeitsmarkt im Rahmen beruflicher Rehabilitation: Maßnahmeteilnahme, Beschäftigungschancen und Arbeitslosigkeitsrisiko	1/10
2/2010	Lott, M.	Soziodemografische Muster der Qualifikationsstruktur von Erwerbstätigkeiten und Unterbeschäftigung	2/10
3/2010	Hinseland, A. Ramos Lobato, P.	Armutsdynamik und Arbeitsmarkt: Entstehung, Verfestigung und Überwindung von Hilfebedürftigkeit bei Erwerbstümigen	3/10
4/2010	Berggruber, A. Kaimer, St. Kopka, P. Steyer, J.	Machbarkeitsstudie Schultypisierung: Kooperationsprojekt IAB / BA-Zentrale (SPILL 22)	3/10
5/2010	Solga, H. Kohlausch, B. Kretschmann, C. Fromm, S.	Evaluation des Projekts "Abschlussquote erhöhen - Berufsfähigkeit steigern"	4/10
6/2010	Bechmann, S. Dahlens, V. Fischer, A. Frei, M. Leber, U.	20 Jahre Deutsche Einheit - Ein Vergleich der west- und ostdeutschen Betriebslandschaft im Krisenjahr 2009	7/10

Stand: Juli 2010

Eine vollständige Liste aller erschienenen IAB-Forschungsberichte finden Sie unter <http://www.iab.de/de/publikationen/forschungsbericht.aspx>

Problem 2/5: Multi-Reference Sections

Literatur

- Achazt, J.; Popp, S.; Schels, B. (2007): Junge Erwachsene im Rechtskreis SGB II: gefördert, gefordert und beforscht. In: Jugend, Beruf, Gesellschaft Jg. 58, H. 1
- AG Reha d. Netzwerks „Lernende Region-Bildung21 in Südniedersachsen (2004): 10 Thesen zum neuen Fachkonzept für Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen. <http://www.bildung21.net>
- Allmendinger, J. (1999): Bildungsarmut: Zur Verschränkung von Bildungs- und Sozialpolitik. Soziale Welt, Jg. 50 Heft 1.
- Antoni, M.; Dietrich, H.; Jungkunst, M.; Matthes, B. u. Pillich, H. (2007): Jugendliche: Die Schwächsten kamen seltener zum Zug. IAB-Kurzbericht 2/2007 Nürnberg
- BA (2004a): Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen (BvB) der Bundesagentur für Arbeit (BA) - Neues Fachkonzept Geschäftsanweisungv.12.01.2004 Nürnberg.
- BA (2004b): Stellungnahme zum neuen Fachkonzept für Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen der Bundesagentur für Arbeit. Fachbeirat Beschäftigtenförderung der Bundesagentur für Arbeit, Nürnberg
- BA (2006a): Fachkonzept für Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen (BvB) gem. §61 SGBII. Handlungsempfehlung/Geschäftsanweisung 3/2006.
- BA (2006b): Expertenkreis Ausbildungsbereife: Kriterienkatalog zur Ausbildungsbereife: Ein Konzept für die Praxis. Nürnberg
- Baethge, M.; Solga, H.; Wleck, M. (2007): Berufsbildung im Umbruch: Signale eines überfälligen Aufbruchs. Friedrich-Ebert-Stiftung Berlin
- BAG Arbeit (2004): Berufsvorbereitende Maßnahmen: Vernünftiges Konzept- bedenkliche Umsetzung. Positionspapier der BAG Arbeit Berlin 2004 http://www.bagarbeit.de/site/aktuell/aktuelles/?news_id_int=9315
- BAG Arbeit (2006): Stellungnahme der BAG Arbeit zur Ausschreibungspraxis der BA insbesondere für Maßnahmen der Berufsvorbereitung und Erstausbildung. BAG Arbeit Berlin 2004 http://www.bagarbeit.de/site/publikationen/download/?download_id_int=9948
- BGBL (2003) Verordnung über die Bescheinigung von Grundlagen beruflicher Handlungsfähigkeit im Rahmen der Berufsausbildungsvorbereitung (BAVVO). Bundesgesetzblatt Jg. 2003 Teil I Nr.36 v. 16.7.03
- Beicht, U.; Friedrich, M.; Ulrich, J.G. (Hrsg.) (2008): Ausbildungschancen und Verbleib von Schulabsolventen. BertelsmannBielefeld 2008Beicht/Michael Friedrich/Joaa

IAB-Forschungsbericht 7/2010 68

Achazt, J.; Popp, S.; Schels, B. (2007): Junge Erwachsene im Rechtskreis SGB II: gefördert, gefordert und beforscht. In: Jugend, Beruf, Gesellschaft Jg. 58, H. 1

In dieser Reihe sind zuletzt erschienen

Nr.	Autor(en)	Titel	Datum
5/2009	Bach, H.-U. Garner, H. Klinger, S. Rothe, Th. Spitznagel, E.	Die IAB-Prognose der kurzfristigen Entwicklung auf dem deutschen Arbeitsmarkt: Eine Darstellung der Methode auf Basis der Sommerprognose 2008	8/09
6/2009	Bach, H.-U. Mai, R. Michael, F. Otto, A. Weber, B. Göttnar, D.	Entwicklung des sozialökonomischen Erwerbspotenzials bis zum Jahr 2020 mit Ausblick bis 2050: Methoden, Annahmen und Datengrundlage	9/09
7/2009	Noll, S. Reichmann, M. Reben, M.	Erscheinungsformen und Ausmaß ungedeckter Arbeitsmarktentitäten in der Verlaufsperpektive	12/09
1/2010	Wuppinger, J. Rauch, A.	Wiedereingliederung in den Arbeitsmarkt im Rahmen beruflicher Rehabilitation: Maßnahmeteilnahme, Beschaffungschancen und Arbeitslosigkeitsrisiko	1/10
2/2010	Lott, M.	Soziodemografische Muster der Qualifikationsstruktur von Erwerbstätigkeit und Unterbeschäftigung	2/10
3/2010	Hinseland, A. Ramos Lobato, P.	Armutsdynamik und Arbeitsmarkt: Entstehung, Verfestigung und Überwindung von Hilfebedürftigkeit bei Erwerbstümigen	3/10
4/2010	Berggruber, A. Kaimer, St. Kopka, P. Steyer, J.	Machbarkeitsstudie Schultypisierung: Kooperationsprojekt IAB / BA-Zentrale (SPILL 22)	3/10
5/2010	Solga, H. Kohrausch, B. Kretschmann, C. Fromm, S.	Evaluation des Projekts "Abschlussquote erhöhen - Berufsfähigkeit steigern"	4/10
6/2010	Bechmann, S. Dahlens, V. Fischer, A. Frei, M. Leber, U.	20 Jahre Deutsche Einheit - Ein Vergleich der west- und ostdeutschen Betriebslandschaft im Krisenjahr 2009	7/10

Stand: Juli 2010

Eine vollständige Liste aller erschienenen IAB-Forschungsberichte finden Sie unter <http://www.iab.de/de/publikationen/forschungsbericht.aspx>

Problem 2/5: Multi-Reference Sections

Literatur

- Achatz, J.; Popp, S.; Schels, B. (2007): Junge Erwachsene im Rechtskreis SGB II: gefördert, gefordert und beforscht. In: Jugend, Beruf, Gesellschaft Jg. 58, H. 1
- AG Reha d. Netzwerks „Lernende Region-Bildung21 in Südniedersachsen (2004): 10 Thesen zum neuen Fachkonzept für Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen. <http://www.bildung21.net>
- Allmendinger, J. (1999): Bildungsarmut: Zur Verschränkung von Bildungs- und Sozialpolitik. Soziale Welt, Jg. 50 Heft 1.
- Antoni, M.; Dietrich, H.; Jungkunst, M.; Matthes, B. u. Plicht, H. (2007): Jugendliche: Die Schwächsten kamen seltener zum Zug. IAB-Kurzbericht 2/2007 Nürnberg
- BA (2004a): Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen (Bvb) der Bundesagentur für Arbeit (BA) - Neues Fachkonzept Geschäftsanweisungv.12.01.2004 Nürnberg.
- BA (2004b): Stellungnahme zum neuen Fachkonzept für Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen der Bundesagentur für Arbeit. Fachbeirat Beschäftigtenförderung der Bundesagentur für Arbeit, Nürnberg
- BA (2006a): Fachkonzept für Berufsvorbereitende Bildungsmaßnahmen (Bvb) gem. §61 SGBII. Handlungsempfehlung/Geschäftsanweisung 3/2006.
- BA (2006b): Expertenkreis Ausbildungsbereife: Kriterienkatalog zur Ausbildungsbereife: Ein Konzept für die Praxis. Nürnberg
- Baethge, M.; Solga, H.; Wleck, M. (2007): Berufsbildung im Umbruch: Signale eines überfälligen Aufbruchs. Friedrich-Ebert-Stiftung Berlin
- BAG Arbeit (2004): Berufsvorbereitende Maßnahmen: Verrüttiges Konzept- bedenkliche Umsetzung. Positionspapier der BAG Arbeit Berlin 2004 http://www.bagarbeit.de/site/aktuell/aktuelles/?news_id_int=9315
- BAG Arbeit (2006): Stellungnahme der BAG Arbeit zur Ausschreibungspraxis der BA insbesondere für Maßnahmen der Berufsvorbereitung und Erstausbildung. BAG Arbeit Berlin 2004 http://www.bagarbeit.de/site/publikationen/download/?download_id_int=9948
- BGBL (2003) Verordnung über die Bescheinigung von Grundlagen beruflicher Handlungsfähigkeit im Rahmen der Berufsausbildungsvorbereitung (BAVVO). Bundesgesetzblatt Jg. 2003 Teil I Nr.36 v. 16.7.03
- Beicht, U.; Friedrich, M.; Ulrich, J.G. (Hrsg.)(2008): Ausbildungschancen und Verbleib von Schulabsolventen. BertelsmannBielefeld 2008Beicht/Michael Friedrich/Joaa

IAB-Forschungsbericht 7/2010 68

Achatz, J.; Popp, S.; Schels, B. (2007): Junge Erwachsene im Rechtskreis SGB II: gefördert, gefordert und beforscht. In: Jugend, Beruf, Gesellschaft Jg. 58, H. 1

In dieser Reihe sind zuletzt erschienen

Nr.	Autor(en)	Titel	Datum
5/2009	Bach, H.-U. Gartner, H. Klinger, S. Rothe, Th. Spitznagel, E.	Die IAB-Prognose der kurzfristigen Entwicklung auf dem deutschen Arbeitsmarkt: Eine Darstellung der Methode auf Basis der Sommerprognose 2008	8/09
6/2009	Bach, H.-U. Michel, F. Otto, A. Weber, B. Göttsche, D.	Erschließung des sozialökonomischen Erwerbspotenzials bis zum Jahr 2020 mit Ausblick bis 2050: Methoden, Annahmen und Datengrundlage	9/09
7/2009	Noll, S. Reichmann, M. Rebien, M.	Erscheinungsformen und Ausmaß ungedeckter Arbeitsmarktentlastung in der Verlautspektive	12/09
1/2010	Wuppinger, J. Rauch, A.	Wiedereingliederung in den Arbeitsmarkt im Rahmen beruflicher Rehabilitation: Maßnahmeteilnahme, Beschäftigungschancen und Arbeitslosigkeitsrisiko	1/10
2/2010	Lott, M.	Soziodemografische Muster der Qualifikationsstruktur von Erwerbstätigkeit und Unterbeschäftigung	2/10
3/2010	Hinseland, A. Ramos Lobato, P.	Arbeitsdynamik und Arbeitsmarkt: Entstehung, Verfestigung und Überwindung von Hilfebedürftigkeit bei Erwerbstümigen	3/10
4/2010	Berggruber, A. Kaimer, St. Kopka, P. Staub, J.	Machbarkeitsstudie Schultypisierung: Kooperationsprojekt IAB / BA-Zentrale (SPILL 22)	3/10
5/2010	Solga, H. Kohlausch, B. Kretschmann, C. Fromm, S.	Evaluation des Projekts "Abschlussquote erhöhen - Berufsfähigkeit steigern"	4/10
6/2010	Bechmann, S. Dahlens, V. Fischer, A. Frei, M. Leber, U.	20 Jahre Deutsche Einheit - Ein Vergleich der west- und ostdeutschen Betriebslandschaft im Krisenjahr 2009	7/10

Stand: Juli 2010

Eine vollständige Liste aller erschienenen IAB-Forschungsberichte finden Sie unter <http://www.iab.de/de/publikationen/forschungsbericht.aspx>

5/2009

Bach, H.-U.
Gartner, H.
Klinger, S.
Rothe, Th.
Spitznagel, E.

Die IAB-Prognose der kurzfristigen Entwicklung auf dem deutschen Arbeitsmarkt:
Eine Darstellung der Methode auf Basis der
Sommerprognose 2008

8/09

Problem 2/5: Multi-Reference Sections

Ländlicher Raum und Kulturlandschaft

- Ewald, K. C.; Klaus, G. (2009): Die ausgewandelte Landschaft. Vom Umgang der Schweiz mit ihrer wichtigsten natürlichen Ressource. Bern.
- Fehn, K. (2002): „Germanisch-deutsche Kulturlandschaft“ – Historische Geographic und NS-Forschung. In: Petermanns Geographische Mitteilungen 146 (6), 64-69.
- Fünf, H. (2009): Kulturlandschaft als Instrument der Regionalentwicklung? In: Neues Archiv für Naturkunde 108 (1), 59-69.
- Gailing, L.; Kühn, M.; Vetter, A. (2000): Kulturlandschaftsgestaltung und Raumordnung. In: Informationen zur Raumentwicklung 1(2), 6-270.
- Gailing, L.; Röhring, A. (2008): Kulturlandschaften als Handlungsräume der Regionalentwicklung. Implikationen des neuen Leitbildes zur Kulturlandschaftsgestaltung. In: RaumPlanung 13(6), 5-10. <http://www.raumplanung.de/raumplanung/13/06/05.pdf> (29.09.2011).
- Genosko, J.; Herzlein, K. (1992): Abgrenzung und Präferenzierung des ländlichen Raumes in Baden-Württemberg. In: Raumforschung und Raumordnung 50 (1-2), 59-66.
- Grano, J. G. (1955): Das harmonische Landschaftsbild. In: Petermanns Geographische Mitteilungen 81, 295-301.
- Gunzenhäuser, Th. (1987): Die Erhaltung der historischen Kulturlandschaft. Angewandte Historische Geographie des ländlichen Raumes mit Beispielen aus Franken. = Bambergisches Wirtschaftsgeographisches Studienwerk 10. Bamberg.
- Hahn, U. (2011): Neue Ländlichkeit? Landleben im Wandel. In: Der Bürger im Staat 61 (1/2), 12-18.
- Haed, G. (1970): Die „Landschaft“ der Sprache und die „Landschaft“ der Geographen. = Colloquium Geographicum 11. Bonn.
- Hartke, W. (1956): Die „Sozialrurale“ als Phänomen der geographischen Differenzierung der Landschaft. In: Erdkunde 10 (4), 257-269.
- Henkel, G. (2001): Der ländliche Raum. Gegenwart und Wandlungsprozesse seit dem 19. Jahrhundert in Deutschland. Schriftenreihe der Arbeitsgruppe für ländliche Räume 1. Stuttgart.
- Herzlein, K. (1993): Regionale Disparitäten, ländliche Räume und Ansatzpunkte einer integrierten Regionalpolitik. Überlegungen zu einer wissenschaftlichen Forschungskonzeption. = Europäischer Forschungsschwerpunkt Ländlicher Raum. Diskussionsbeiträge 1/1993. Stuttgart.
- Hokermann, D. (2009): Die Landschaft der Regionalentwicklung? Wie flexibel ist das Landschaftsbegriff? In: Raumforschung und Raumordnung 67 (3), 239-249.
- Hünenberger, H.-D.; Götz, R. (2008): Raumwahrnehmung, Modellierung und Bewertung von Szenarien als Beitrag zur Ableitung von Landschaftsleitlinien für eine nachhaltige Entwicklung ländlicher Räume. In: Endmann, K.-H.; Löffer, J.; Roscher, S. (Hrsg.): Naturschutz im Kontext einer nachhaltigen Entwicklung – Analysen, Konzepte, Strategien. = Naturschutz und Biologische Vielfalt 67, 177-218.
- Joh, H. (1999): Der Wandel der historischen Kulturlandschaft und sein Stellenwert in der Raumordnung. = Forschungen zur deutschen Landskunde 245. Flensburg.
- Kock, M. (2007): Konsequenzen des demographischen Wandels für die Infrastruktur im ländlichen Raum. In: Geographische Rundschau 59 (2), 24-33.
- Köberle, R. (2011): Perspektive für den ländlichen Raum in Baden-Württemberg. In: Der Bürger im Staat 61 (1/2), 19-25.
- Konold, W. (Hrsg.) (1996): Naturlandschaft Kulturlandschaft. Die Veränderung der Landschaften nach dem 2. Weltkrieg. = Natur für Menschen. Landsberg a. L.
- Konold, W. (2009): Neue Kulturlandschaft – Kothol mit der Tradition. In: Schindler, R.; Stadelbauer, J.; Konold, W. (Hrsg.): Points of View. Landschaft verstehen – Geographie und Ästhetik, Energie und Technik. Freiburg, 159-169.
- Konold, W. (2009): Museumslandschaft oder Agrarsteppe? Kulturlandschaft gestern, heute, morgen. In: Mahling-Graf, B. (Hrsg.): Historische aktuelle Probleme der ländlichen Räume in Baden-Württemberg. Schriftenreihe des 2. Hochschulabschlusses „Strukturausbau ländlicher Räume in Baden-Württemberg“. = Stuttgarter geographische Studien 141. Stuttgart, 135-151.
- Kook, K. (2009): Landschaft als soziale Konstruktion – Raumwahrnehmung und Imagination am Kaiserstuhl. Diss. Fakultät für Forst- und Umweltwissenschaften. Freiburg i. Br.
- Korff, C. (2005): Mit den Augen des Urlaubsgastes. Studien zur Natur- und Kulturlandschaftswahrnehmung am Beispiel regionskundlicher Themenpfade. = Forum IfL. 4. Diss. Freiburg i. Br. 2003. Leipzig.
- Kühn, O. (2009): Grundzüge einer konstruktivistischen Landschaftstheorie und ihre Konsequenzen für die räumliche Planung. In: Raumforschung und Raumordnung 67 (5), 395-404.

Ländliche Räume Baden-Württembergs unter Betonung des Agrarstrukturwandels

- Ewald, K. C. (1996): Traditionelle Kulturlandschaften. Elemente und Bedeutung. In: Konold, W. (Hrsg.): Naturlandschaft – Kulturlandschaft. Die Veränderung der Landschaften nach der Nutzbarmachung durch den Menschen. Landsberg, 99-119.
- Fichtner, U.; Michna, R. (2005): Freizeitdestination von internationaler Bedeutung: 30 Jahre Europapark. Landesbericht 14, 16-20.
- Franzén, N.; Hahne, U.; Hartig, A.; Kilian, O.; Schafrański, F.; Spellerberg, A.; Zeeck, H. (2008): Herausforderung Vielfalt – ländliche Räume im Struktur- und Politikwandel. http://arbeitsnet.org/index.php?option=com_content&task=view&id=632&Itemid=431 (03.05.2010).
- Fromhdöf-Eisbith, M.; Eisbith, G. (2008): Clusterförderung auf dem Prüfstand. Eine kritische Analyse. = Zeitschrift für Wirtschaftsgeographie 52 (2/3), 79-94.
- Gaedicke, P. (2008): Ländliche Räume und ländliche Gebiete. H. (Hrsg.): Geographie Baden-Württembergs – Raum, Entwicklung, Regionen. Stuttgart, 135-146.
- Gebhardt, H. (Hrsg.) (2008): Geographie Baden-Württembergs Raum, Entwicklung, Regionen. Stuttgart.
- Genosko, J.; Herzlein, K. (1992): Abgrenzung und Differenzierung des ländlichen Raumes in Baden-Württemberg. In: Raumforschung und Raumordnung 50 (1-2), 59-66.
- Gottschall, K. (2009): Thesen zu Identität und Kulturbild im ländlichen Raum. In: Mahling-Graf, B. (Hrsg.): Raumwahrnehmung und Kulturbild im ländlichen Raum in Baden-Württemberg. Beiträge des 3. Hochschulabschlusses „Strukturausbau ländlicher Räume in Baden-Württemberg“. = Stuttgarter geographische Studien 141. Stuttgart, 119-134.
- Grabits-Kierow (2007): Entwicklung ländlicher Räume in Deutschland und der EU unter veränderten strukturellen politischen Rahmenbedingungen – Perspektiven für Planung und angewandte Forschung. In: Mahling-Graf, B. (Hrsg.): Flächenelement als Instrument der integrativen Planung für ländliche Räume und der kommunalen Raumplanung. Beiträge des 2. Hochschulabschlusses 2007 „Strukturausbau ländlicher Räume in Baden-Württemberg“. = Stuttgarter geographische Studien 140. Stuttgart, 28-47.
- Grotz, R. (1971): Entwicklung, Struktur und Dynamik der Industrie im Wirtschaftsraum Stuttgart – eine wirtschaftsgeographische Untersuchung. = Stuttgarter geographische Studien 82. Stuttgart.
- Hahn, H.-D. (1970): Raumwahrnehmung und Raumordnung im nördlichen Baden-Württemberg. = Tübinger geographische Studien 35. Tübingen.
- Hahn, U. (2004): Ländliche Regionalentwicklung mit LEADER+. Ein EU-Förderprogramm auf dem Weg von der Experimentierstufe zum Mainstream. In: RaumPlanung (16), 199-204.
- Haldor, G. (2008): Die Region Mittlerer Neckar – Industrieraum auf dem Weg in eine tertiärwirtschaftliche Zukunft? In: Gebhardt, H. (Hrsg.): Geographie Baden-Württembergs Raum, Entwicklung, Regionen. Stuttgart, 19-35.
- Hampel, U. (1989): Das Preis eines vielfältigen Kulturlandschaft. In: Konold, W. (Hrsg.): Naturlandschaft – Kulturlandschaft. Die Veränderung der Landschaften nach der Nutzbarmachung durch den Menschen. Landsberg, 45-76.
- Hartmann, A. (2010a): Ackernutzung im Wandel der Zeit. In: Statistisches Monatshrift Baden-Württemberg 9/2010, 41-43.
- Hartmann, A. (2010b): Eine Erfolgsfazilität mit Migrationsuntergrund: Mais. In: Statistisches Monatshrift Baden-Württemberg 12/2010, 35-38.
- Hartmann, A. (2008): Häuslerverbessertheit haben den größten Flächenanteil – Personengesellschaften der größten Städte – Nebenertrag die größte Betriebszahl. In: Statistisches Monatshrift Baden-Württemberg 5/2008, 35-38.
- Herzlein, K. (1993): Regionale Disparitäten, ländliche Räume und Ansatzpunkte einer integrierten Regionalpolitik. Überlegungen zu einer wissenschaftlichen Forschungskonzeption. = Europäischer Forschungsschwerpunkt Ländlicher Raum. Diskussionsbeiträge 1/1993. Stuttgart.
- Herrenknecht AG (o.J.): Waldrücken. Hauptabschlussarbeit. Keiner. Jahrhundert-Bauwerk Gotthard. <http://www.herrenknecht.de/projekte/gotthard-bauinsmml.html> (15.11.2011).
- Hippel, W. v. (1992): Wirtschafts- und Soziologische 1800-1918. In: Handbuch der baden-württembergischen Geschichte 3. Stuttgart, 477-784.
- Kaiser, C.; Korff, C.; Stadelbauer, J. (2009): Analyse touristisch relevanter Infrastruktur in den Gemeinden Häusler, Höchenschwand und Schluchsee hinsichtlich der Barrierefreiheit für Menschen mit Gehbehinderungen. Studie im Auftrag der Gemeinden Häusler, Höchenschwand und Schluchsee. Unveröffentlichtes Gutachten. Freiburg i. Br.

Fallstudie „Häg-Ehrsberg und Fröhnd (Südschwarzwald)“

de). Frondiense (mechanische Pflege), die Mitwirkung des WLVP sowie durch modifizierte, an Pacht gebundene Weidekonzepte, verbunden mit stärkerer individueller Nutzung der Allmende und Pflege durch die Gemeinde. Eine weitere Diversifizierung der Herangehensweisen wird nötig sein, um die Eigenart dieser Kulturlandschaft zu bewahren. Von besonderer Bedeutung ist, dass in den beiden Gemeinden endogene Potenziale aktiviert wurden und werden.

Literatur

- Büdinger Zeitung (2008): Perfektionismus bringt nicht weiter. Artikel vom 07.03.2008.
- Büdinger Zeitung (2003): Die Auftosturzprämie bedroht die offene Landschaft. Artikel vom 17.12.2003.
- Beidler, H. (Hrsg.): Wesen und Wandel des „Hinterhof“. In: Das Marktgräflerland 34 (3), 66-73.
- BMILV – Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (2007a): Förderung der ländlichen Entwicklung in Deutschland. Berlin.
- BMILV – Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz (2007b): Agrarpolitischer Bericht der Bundesregierung 2007. Berlin.
- Flurbereinigungsamt Bad Säckingen (1958a): Flurbereinigung Häg-Ehrsberg, Landkreis Lörrach, Niederschaffhausen und der Temm. Zur Aufstellung der allgemeinen Grundsätze für die Neugestaltung des Flurbereinigungsamts Bad Säckingen. Flurbereinigung Häg-Ehrsberg (Ehrsberg), Landkreis Lörrach, Erläuterungsbericht vom 23.07.1958.
- Flurbereinigungsamt Gemeinde Häg-Ehrsberg (1998): Forstbezirk Schönen, heute einsehbar im Forstamt Todtnau.
- Flurbereinigungsamt Gemeindewald Häg-Ehrsberg (1998): Forstbezirk Schönen, heute einsehbar im Forstamt Todtnau.
- Gemeinde Häg (2008): Interessen der Gemeinde Fröhnd. <http://www.freude.de/> (01.02.2008).
- Hensel, K. (2007): Entstehung und Entwicklung der Allmendflächen und Ackerterrassen in der Gemeinde Häg-Ehrsberg (Südschwarzwald). In: Ber. Naturf. Ges. Freibrg. i. Br. 98, 143-180.
- LAD – Landesamt für Statistik Baden-Württemberg, Landkreis Lörrach/LAD, Lörrach (Hrsg.) (1993): Der Landkreis Lörrach. Signungen.
- MLR – Ministerium für Ernährung und ländlichen Raum Baden-Württemberg 2007-2013. Stuttgart.
- MLR – Ministerium für Ernährung und ländlichen Raum Baden-Württemberg (o.J.): Ländlicher Raum. Stuttgart.
- Regionalserverband Hochrhein-Bodensee (2007): Landschaftsrahmenplan Hochrhein-Bodensee. Waldshut-Tiengen.
- Statistisches Landesamt Baden-Württemberg (2010): Online-Angebot des Statistischen Landesamtes Baden-Württemberg. <http://www.statistik.baden-wuerttemberg.de> (24.09.2012).
- WLVP – Weide- und Landschaftspflegeverband Südschwarzwald (2008): Interessente des Weide- und Landschaftspflegeverbands Südschwarzwald. <http://www.wlvp-suedschwarzwald.de> (02.02.2008).

Introduction: Motivation

- Different styles of references (i.e. intrinsic and extrinsic differences).
- More than one section containing the references.
- Different representations of references (e.g. abbreviated contents).
- Other types of references (e.g. grey literature, databases and websites).
- Other languages (e.g. German, French).

Problem 3/5: Different Representations

	<i>Author*</i>	<i>Author**</i>	<i>Title</i>	
	<i>Title</i>	<i>Source</i>	<i>Year</i>	<i>Page range</i>
19.	Viola, P., Jones, M.: Rapid object detection using a boosted cascade of simple features.	In: CVPR01.	(2001)	I:511–518

VIOLA, P. AND JONES, M. 2001. Rapid object detection using a boosted cascade of simple features. In *Proceedings, IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition.*

[5] Paul Viola and Michael J. Jones. Rapid Object Detection using a Boosted Cascade of Simple Features. IEEE CVPR, 2001.

Introduction: Motivation

- Different styles of references (i.e. intrinsic and extrinsic differences).
- More than one section containing the references.
- Different representations of references (e.g. abbreviated contents).
- Other types of references (e.g. grey literature, databases and websites).
- Other languages (e.g. German, French).

Problem 4/5: Other Types of References

Esping-Andersen, Gøsta, 1990: *Three Worlds of Capitalism*. Princeton, NJ: Princeton University Press.

Gesetz über aktive Arbeitsmarktpolitik (lov om en aktiv arbejdsmarkedspolitik) vom 17.03.2003.

Gesetz über aktive Sozialpolitik (lov om aktiv socialpolitik) vom 13.08.2003.

Gesetz über individuelles Wohngeld (lov om individuel boligstøtte) vom 05.11.2003.

Kommunefakta, 2003:

<http://kommunefakta.netborger.dk/produkt/kfv3/dinkommune.asp?p=netborger> (Stand November 2003).

Landesvereinigung der Kommunen 2003: <http://www.kl.dk>.

[3] “Vojta-therapy,” <http://www.vojta.com>, Accessed: 2015-12-30.

[18] C. Hsu et al., “A practical guide to support vector classification,” 2003.

Introduction: Motivation

- Different styles of references (i.e. intrinsic and extrinsic differences).
- More than one section containing the references.
- Different representations of references (e.g. abbreviated contents).
- Other types of references (e.g. grey literature, databases and websites).
- Other languages (e.g. German, French).

Problem 5/5: Different Languages

[5] S. Arteaga et al., “Low-cost accelerometry-based posture monitoring system for stroke survivors,” in *Proc. of the 10th Int. ACM SIGACCESS Conf. on Computers and accessibility*, 2008, pp. 243–244.

² Vgl. auch Friedemann Müller, Klimapolitik und Energieversorgungssicherheit. Zwei Seiten derselben Medaille, SWP-Studie S 14, Berlin 2004.

Knittel, M. L. (2009), Le statut des compléments du nom en [de NP], *The Canadian Journal of Linguistics / La revue canadienne de linguistique*, 54(2), 255-290 (disponible en ligne à l'adresse <http://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00417901/fr/>), consulté le 15.09.11.

Generic Pipeline For Reference Extraction

Problems

- Error accumulation
 - Intrinsic style differences.
 - Extrinsic style differences.
- Different locations of references.

Generic Pipeline For Reference Extraction

Problems

- Error accumulation
 - Intrinsic style differences.
 - Extrinsic style differences.
- Different locations of references.

Objectives

- Optimized pipeline
 - Generic features
- More correlation among the pipeline phases

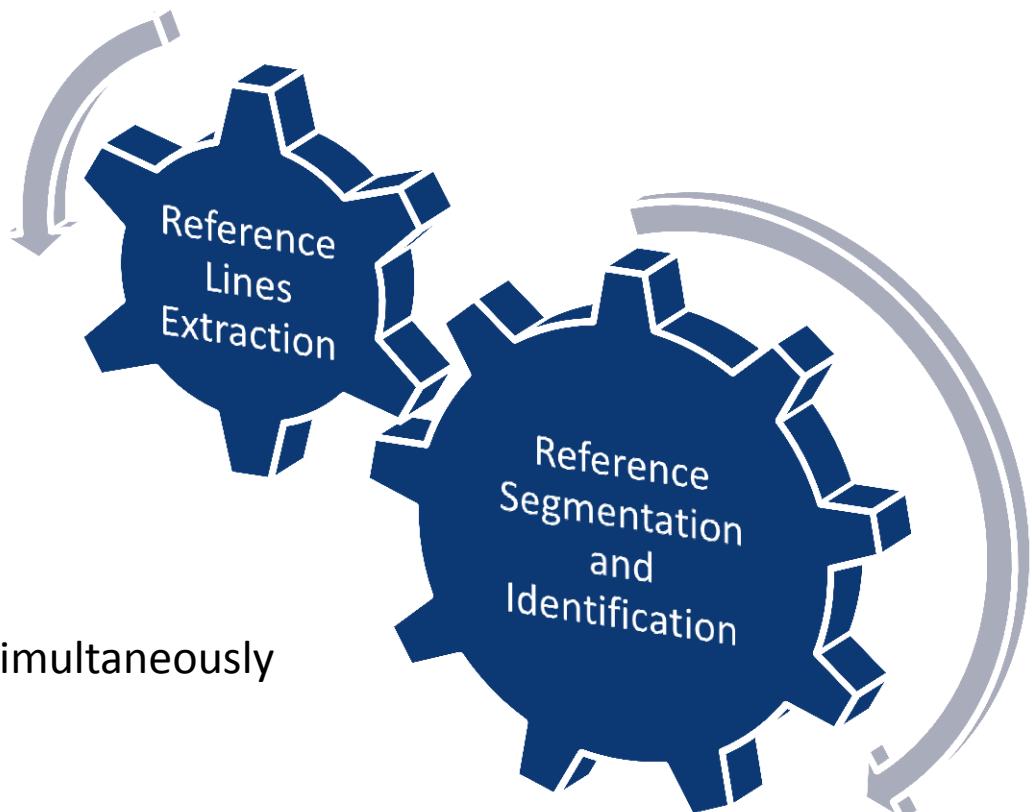


Generic Pipeline For Reference Extraction

Each line is classified into either:

- 0: **non reference**.
- 1: **first line reference**.
- 2: **intermediate line reference**.
- 3: **last line reference**.

Lines are combined and segmented simultaneously until forming a consistent reference.



Line Classification

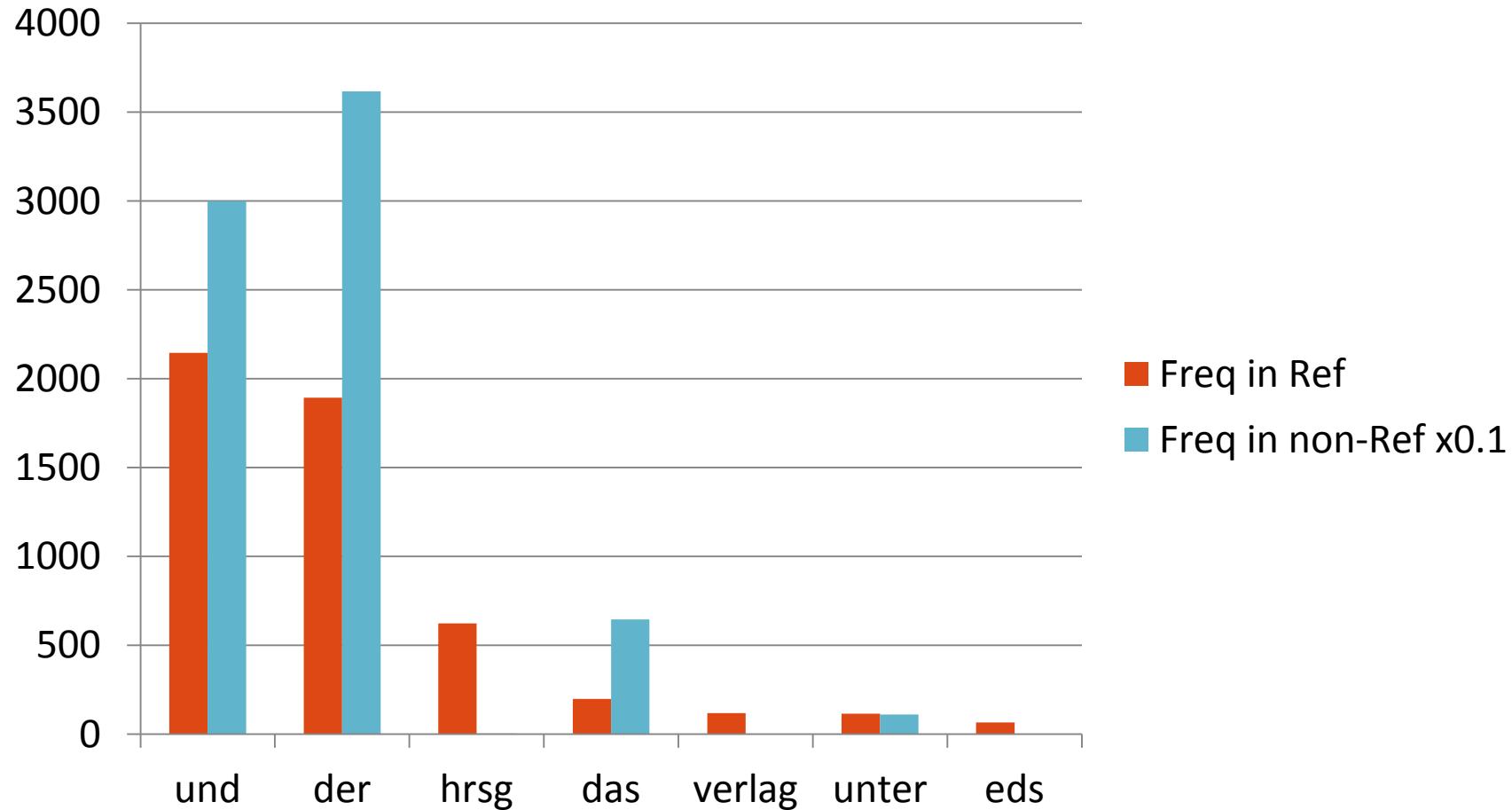


0.1	0.5	True	2	...	False
0.4	0.2	True	1	...	True
0.1	0.1	False	0	...	True

- Number of tokens.
- Number of digits.
- Amount of poncutations.
....
- Whether it starts with capital letter.
- Whether it contains a year format.
....
- Whether it contains a city (from a large data-table).
- Whether it contains an author name (from a large data-table).

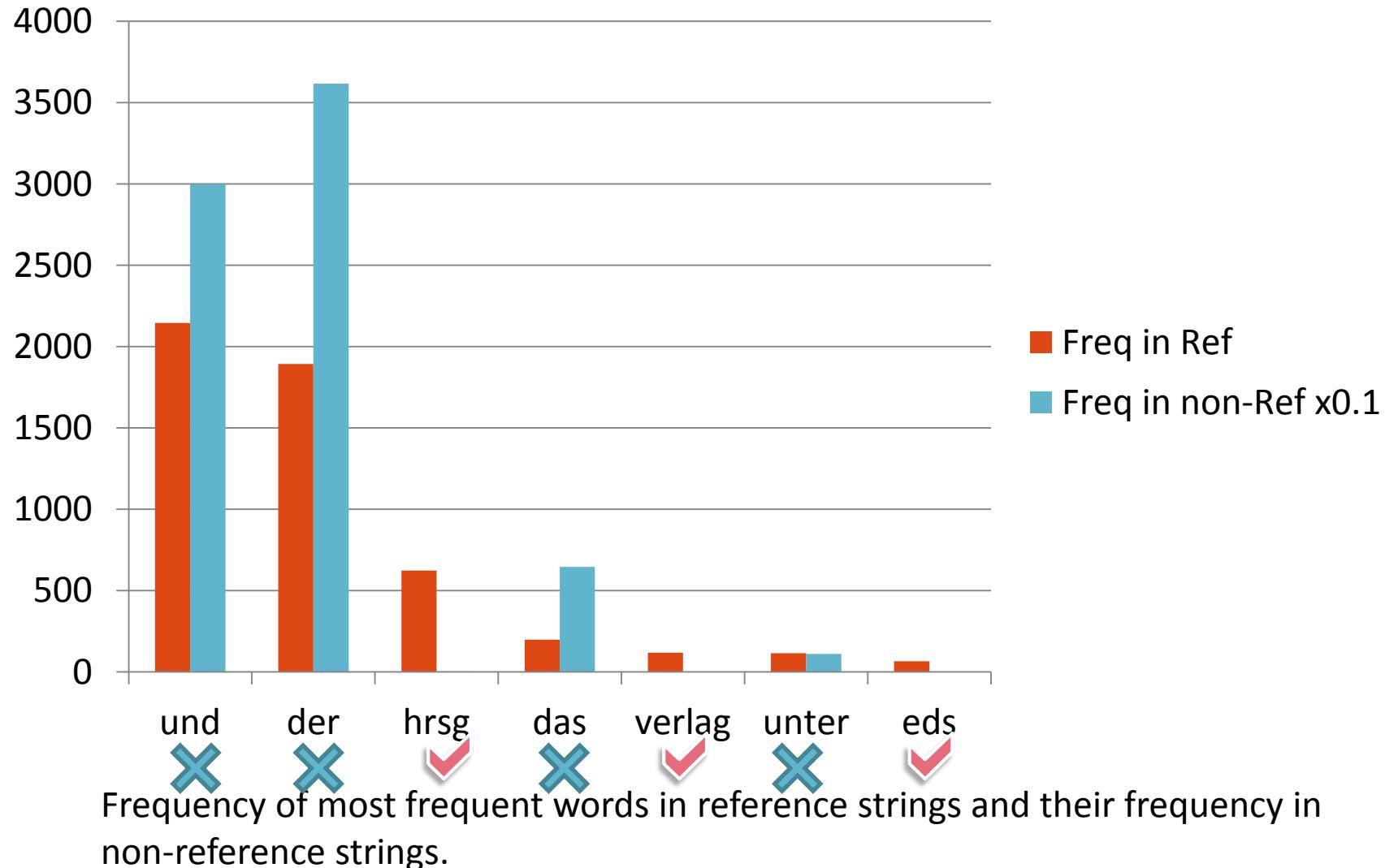
**Each feature is normalised
within its corresponding document**

Example of Generic Characteristics



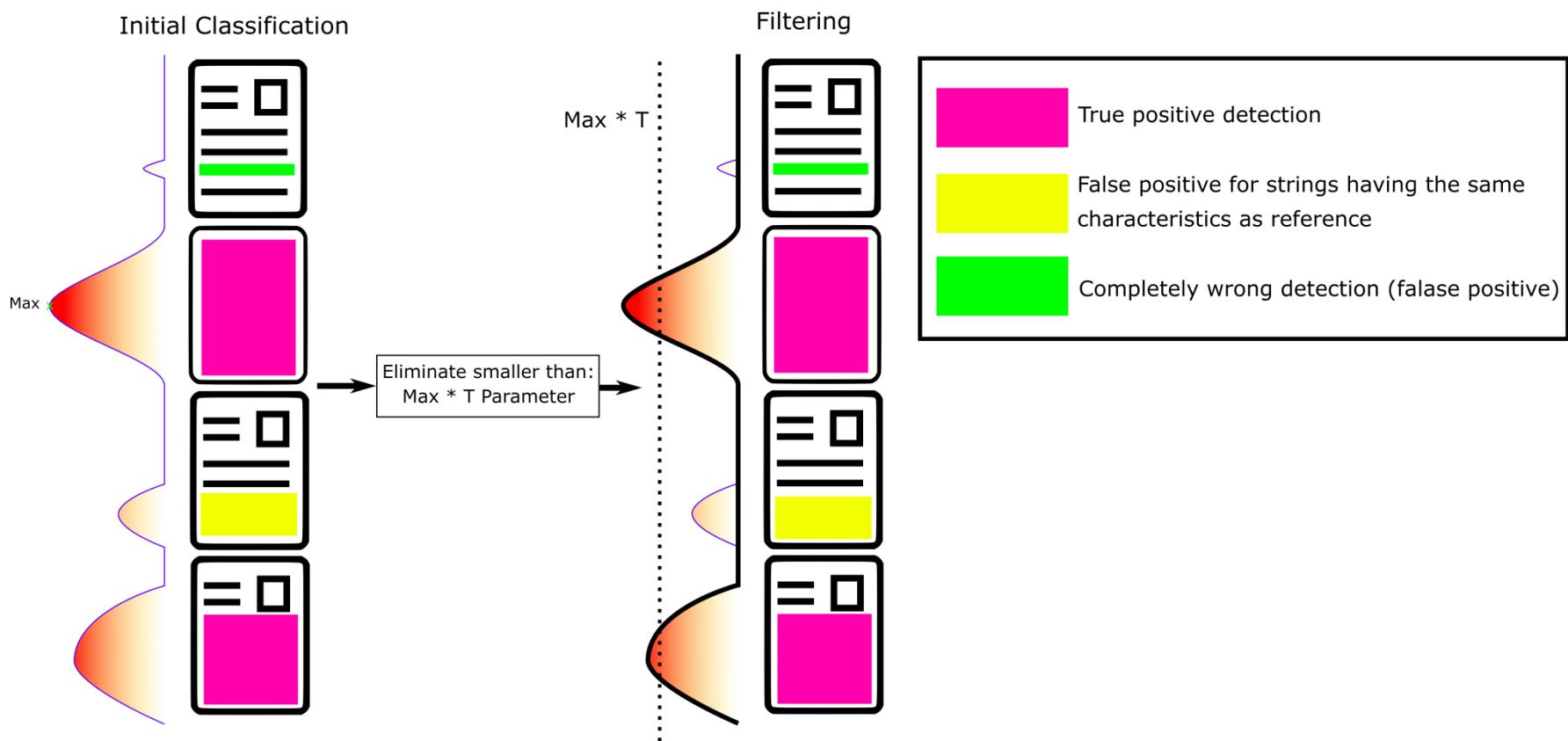
Frequency of most frequent words in reference strings and their frequency in non-reference strings.

Example of Generic Characteristics



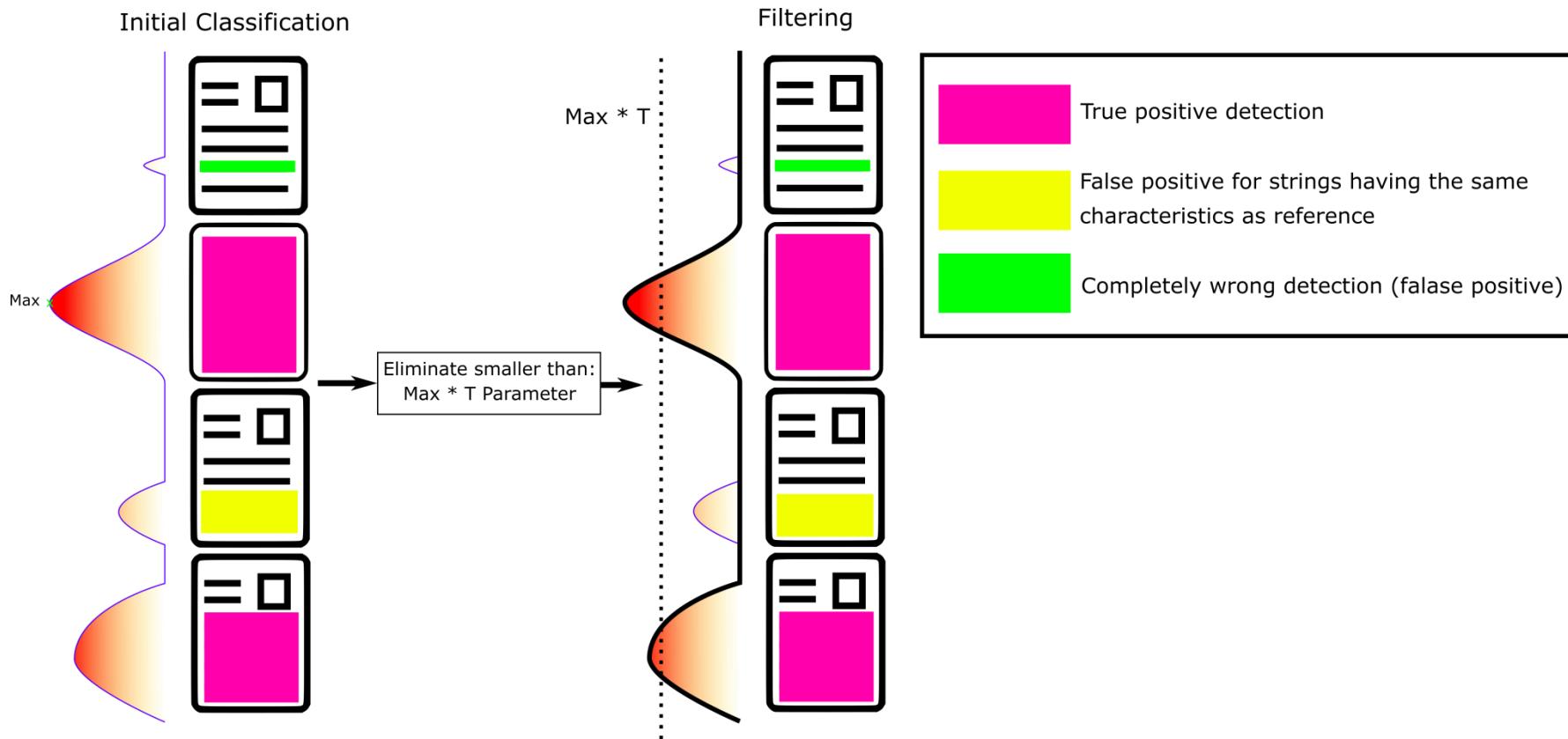
Classification: Training

- The features extracted from the training dataset are used to train a **Random Forest** model.



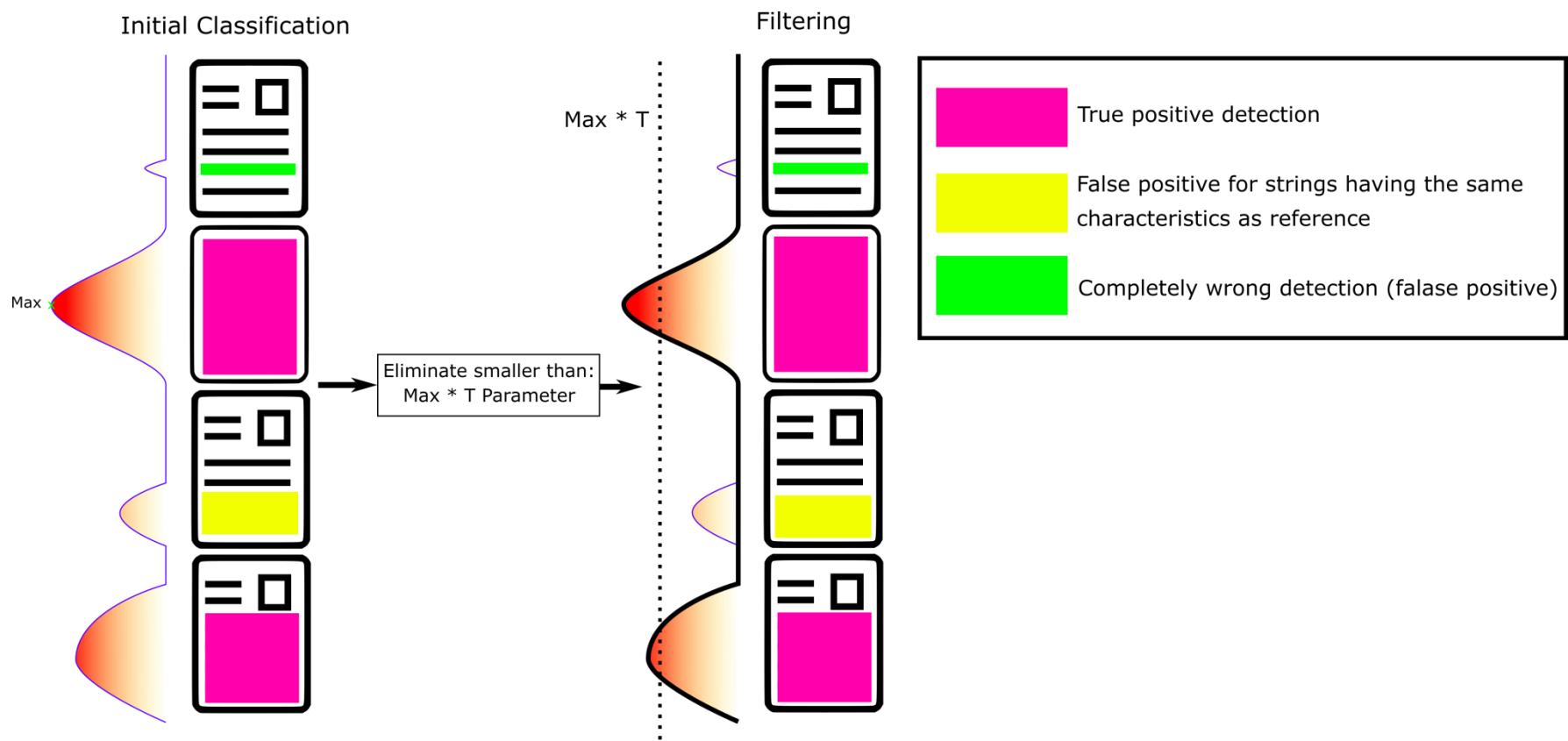
Classification: Testing

- The model is employed to classify each line into:
 - Non-ref line (0),
 - First-ref line (1),
 - Intermediate-ref line (2)
 - and Last-ref line.



Classification: Filtering

- The irrelevant lines are discarded with a filtering process.



Reference Segmentation

²⁸ Vgl. Grandits, Hannes (2007): Zur Modernisierung der spätsmanischen Peripherie: Die Tanzimat im städtischen Leben der Herzegowina. In: Brunnbauer, Ulf; Andreas Helmedach; Stefan Troebst (Hg.): Schnittstellen. Gesellschaft, Nation, Konflikt und Erinnerung in Südosteuropa. Festschrift Holm Sundhaussen zum 65. Geburtstag. München: Oldenbourg. S. 39–56.

0.5 0.2 True 14 0.01 ... False

- Number of characters.
- Ratio of capital letters.
- Whether it contains digits.
- Followed by a comma.
- Between parentheses.
- Whether is a city.
- Whether is a stop word.
- etc.

Shape, Lexical and Semantic Features

[*] For more details about the considered features:
<https://github.com/excitemproject/Exparser>

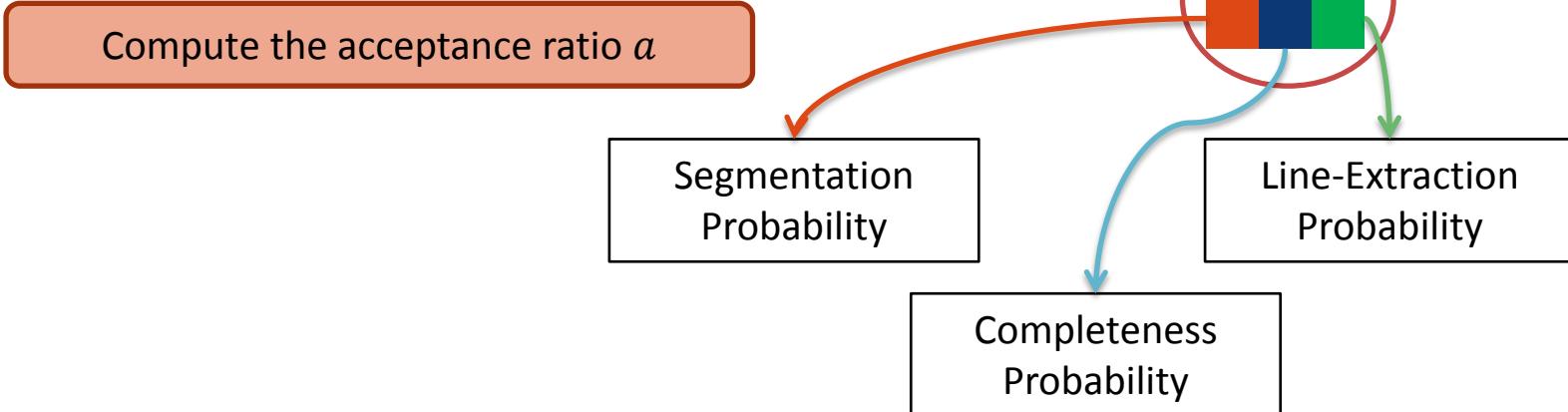
Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O’Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability



32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O'Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

Compute the acceptance ratio α

Randomly add neighbour line (up or down) and compute α

α new



α old



32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O’Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

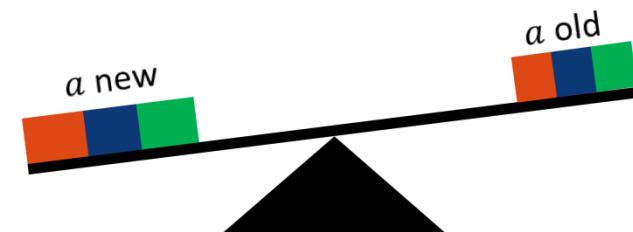
Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

Compute the acceptance ratio α

Randomly add neighbour line (up or down) and compute α

The new sample is accepted if it is better, rejected otherwise.

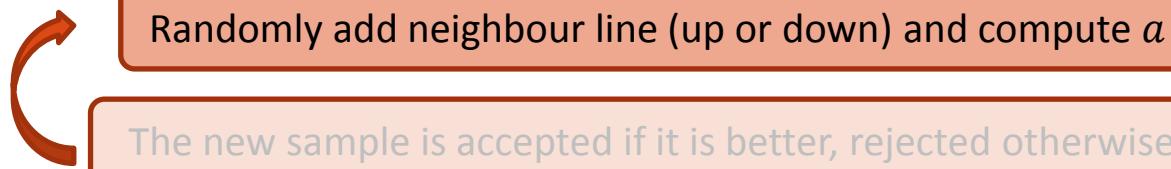


32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O'Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

Compute the acceptance ratio α



α new



α old



32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O'Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

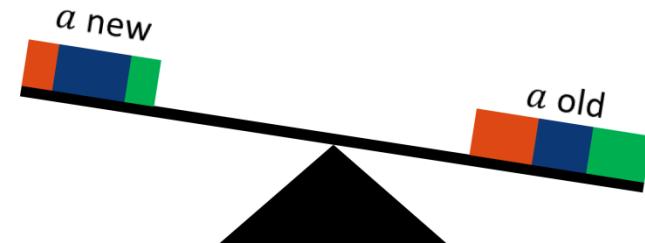
Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

Compute the acceptance ratio α

Randomly add neighbour line (up or down) and compute α

The new sample is accepted if it is better, rejected otherwise.



32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O'Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

Compute the acceptance ratio α

Randomly add neighbour line (up or down) and compute α

The new sample is accepted if it is better, rejected otherwise.

32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O’Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

Compute the acceptance ratio α

Randomly add neighbour line (up or down) and compute α

The new sample is accepted if it is better, rejected otherwise.

32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O’Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

Compute the acceptance ratio α

Randomly add neighbour line (up or down) and compute α

The new sample is accepted if it is better, rejected otherwise.

32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O’Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

Compute the acceptance ratio α

Randomly add neighbour line (up or down) and compute α

The new sample is accepted if it is better, rejected otherwise.

32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O’Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

Compute the acceptance ratio α

Randomly add neighbour line (up or down) and compute α

The new sample is accepted if it is better, rejected otherwise.

32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O’Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

Compute the acceptance ratio α

Randomly add neighbour line (up or down) and compute α

The new sample is accepted if it is better, rejected otherwise.

32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O’Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

Compute the acceptance ratio α

Randomly add neighbour line (up or down) and compute α

The new sample is accepted if it is better, rejected otherwise.

32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O’Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

Reference Segmentation & Identification

Starting with the line having the highest reference probability

Compute the acceptance ratio α

Randomly add neighbour line (up or down) and compute α

The new sample is accepted if it is better, rejected otherwise.

32. Mirabdollah H, Mertsching B (2015) Fast techniques for monocular visual odometry. In: German conference on pattern recognition (GCPR), pp 297–307
33. Morais E, Ferreira A, Cunha SA, Barros RM, Rocha A, Goldenstein S (2014) A multiple camera methodology for automatic localization and tracking of futsal players. Pattern Recogn Lett 39:21–30
34. Nardi L, Bodin B, Zia MZ, Mawer J, Nisbet A, Kelly PHJ, Davison AJ, Luján M, O’Boyle MFP, Riley G, Topham N, Furber S (2015) Introducing slambench, a performance and accuracy benchmarking methodology for slam IEEE International conference on robotics and automation (ICRA), pp 5783–5790
35. Oliva A, Torralba A (2001) Modeling the shape of the scene: a holistic representation of the spatial envelope. Int J Comput Vis 42(3):145–175
36. Persson M, Piccini T, Mester R, Felsberg M (2015) Robust stereo visual odometry from monocular techniques. In: IEEE Symposium on intelligent vehicles (IV), pp 686–691

Acceptance Ratio

$$a = \frac{P_o(l|r^{j+1})}{P_o(l|r^j)} \quad \frac{P_c(r^{j+1})}{P_c(r^j)} \quad \frac{P_b(r^{j+1})}{P_b(r^j)}$$

Acceptance Ratio

The product of the components' probabilities of the initial line given the new line combination.

$$a = \frac{P_o(l|r^{j+1})}{P_o(l|r^j)} \cdot \frac{P_c(r^{j+1})}{P_c(r^j)} \cdot \frac{P_b(r^{j+1})}{P_b(r^j)}$$

The product of the components' probabilities of the initial line given the previous line combination.

Acceptance Ratio

The product of the components' probabilities of the initial line given the new line combination.

The probability that the new reference sting is complete.

$$a = \frac{P_o(l|r^{j+1})}{P_o(l|r^j)} \cdot \frac{P_c(r^{j+1})}{P_c(r^j)} \cdot \frac{P_b(r^{j+1})}{P_b(r^j)}$$

The product of the components' probabilities of the initial line given the previous line combination.

The probability that the previous reference sting is complete.

Acceptance Ratio

The product of the components' probabilities of the initial line given the new line combination.

The probability that the new reference sting is complete.

The probability that the new reference string is determined with borderlines.

$$a = \frac{P_o(l|r^{j+1})}{P_o(l|r^j)}$$

$$\frac{P_c(r^{j+1})}{P_c(r^j)}$$

$$\frac{P_b(r^{j+1})}{P_b(r^j)}$$

The product of the components' probabilities of the initial line given the previous line combination.

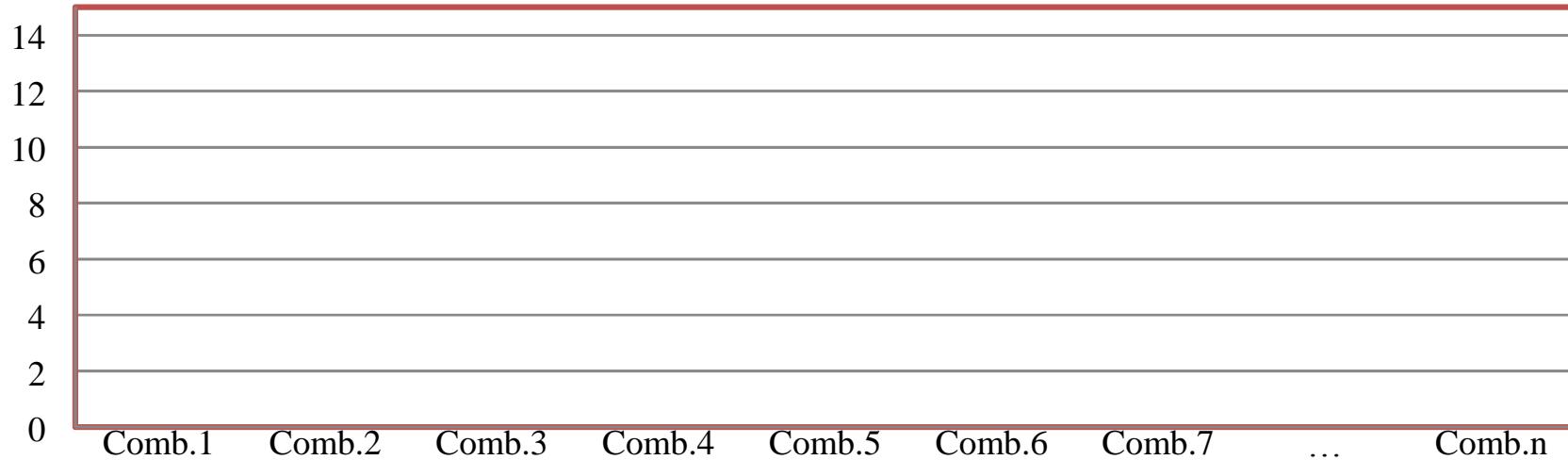
The probability that the previous reference sting is complete.

The probability that the previous reference string is determined with borderlines

Probability of Completeness

- [1] M. S. Arulampalam, S. Maskell, N. Gordon, and T. Clapp. A tutorial on particle filters for online nonlinear/non-gaussian bayesian tracking. *IEEE Trans. Signal Process.*, 50(2):174–188, 2002.

Existence of Components

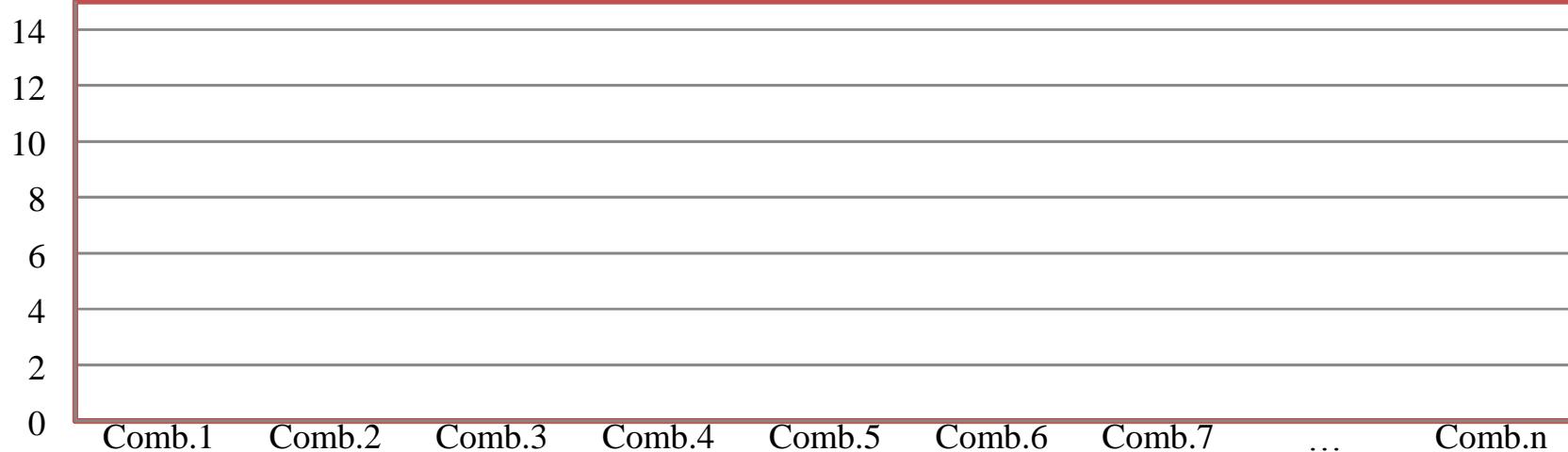


Probability of Completeness

- [1] M. S. Arulampalam, S. Maskell, N. Gordon, and T. Clapp. A tutorial on particle filters for online nonlinear/non-gaussian bayesian tracking. *IEEE Trans. Signal Process.*, 50(2):174–188, 2002.

Author × 4

Existence of Components

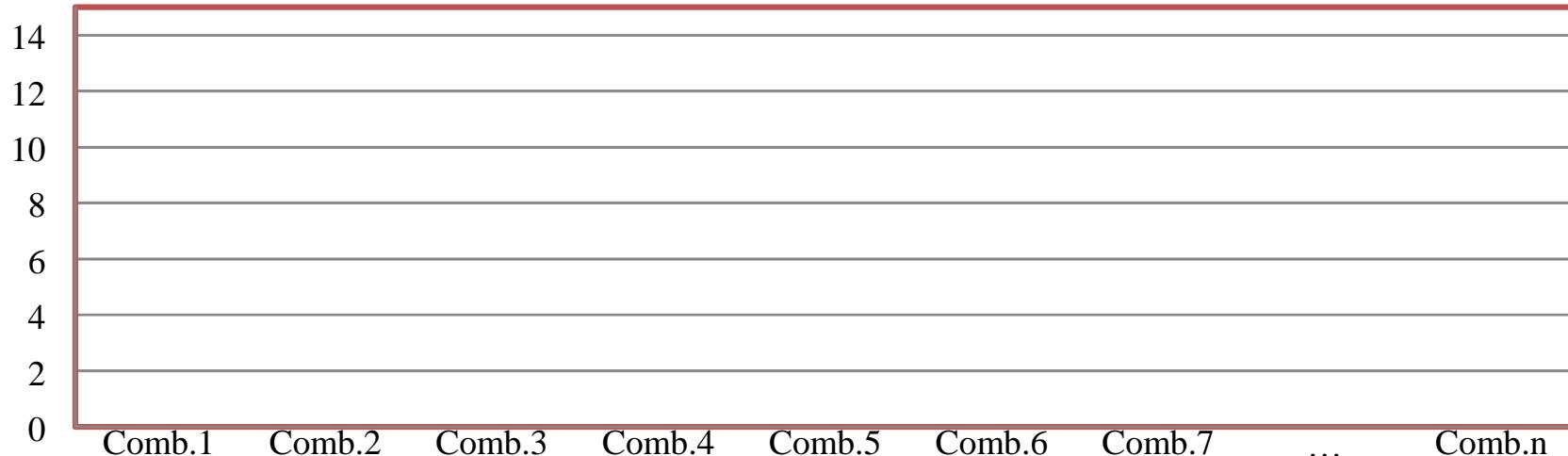


Probability of Completeness

- [1] M. S. Arulampalam, S. Maskell, N. Gordon, and T. Clapp. A tutorial on particle filters for online nonlinear/non-gaussian bayesian tracking. *IEEE Trans. Signal Process.*, 50(2):174–188, 2002.

Author × 4 Title × 10

Existence of Components



Probability of Completeness

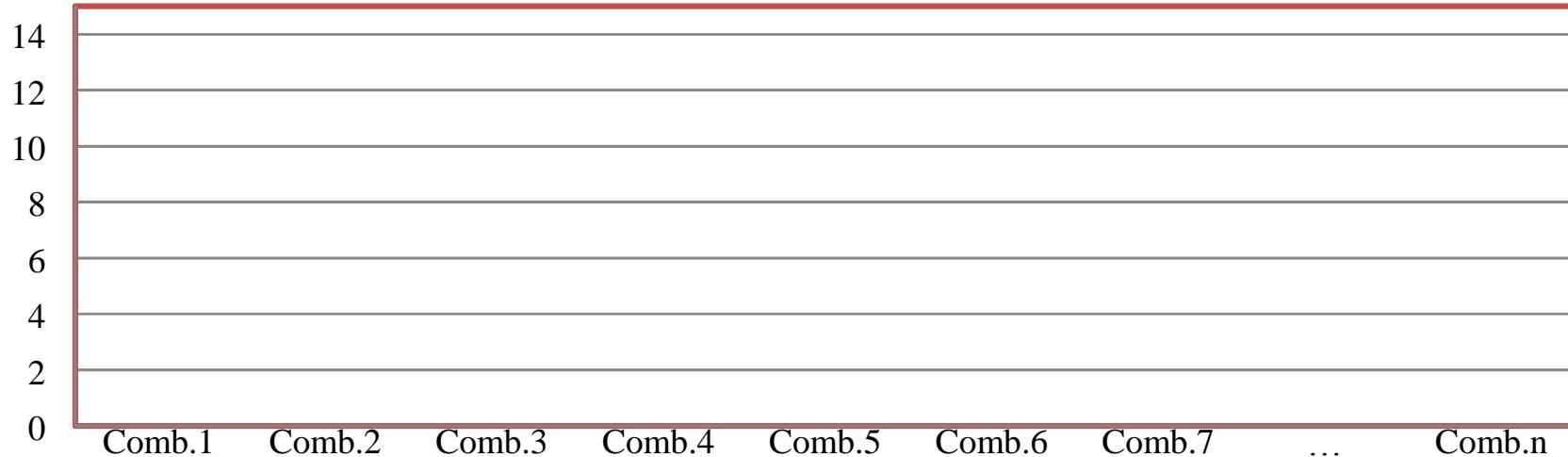
- [1] M. S. Arulampalam, S. Maskell, N. Gordon, and T. Clapp. A tutorial on particle filters for online nonlinear/non-gaussian bayesian tracking. *IEEE Trans. Signal Process.*, 50(2):174–188, 2002.

Author × 4

Title × 10

Source × 4

Existence of Components



Probability of Completeness

- [1] M. S. Arulampalam, S. Maskell, N. Gordon, and T. Clapp. A tutorial on particle filters for online nonlinear/non-gaussian bayesian tracking. *IEEE Trans. Signal Process.*, 50(2):174–188, 2002.

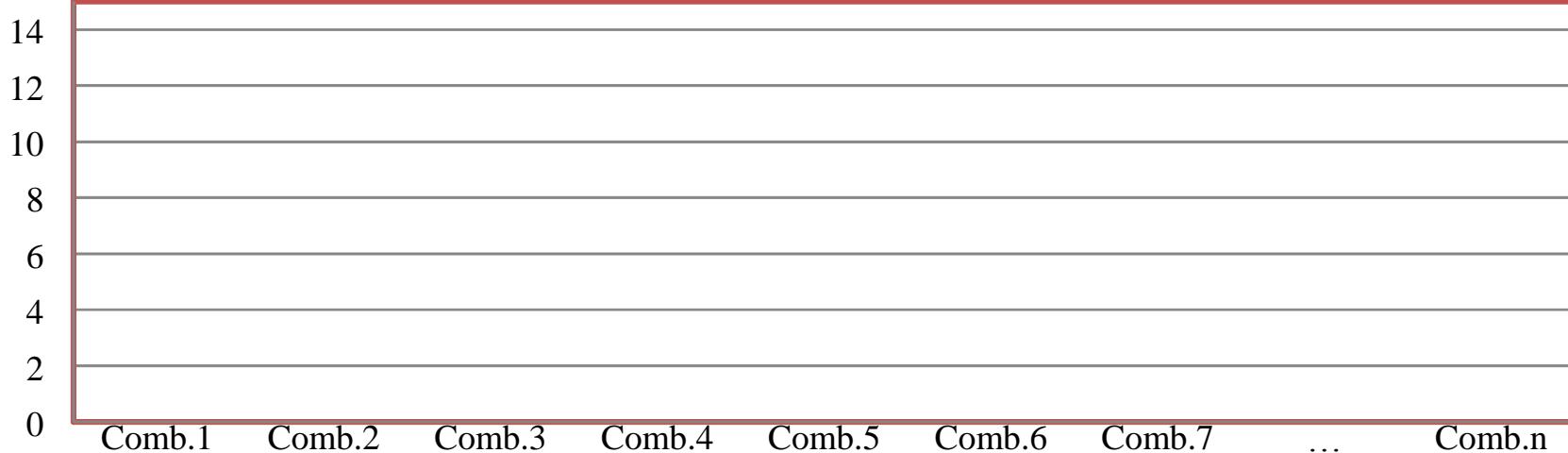
Author × 4

Title × 10

Source × 4

Volume × 1

Existence of Components

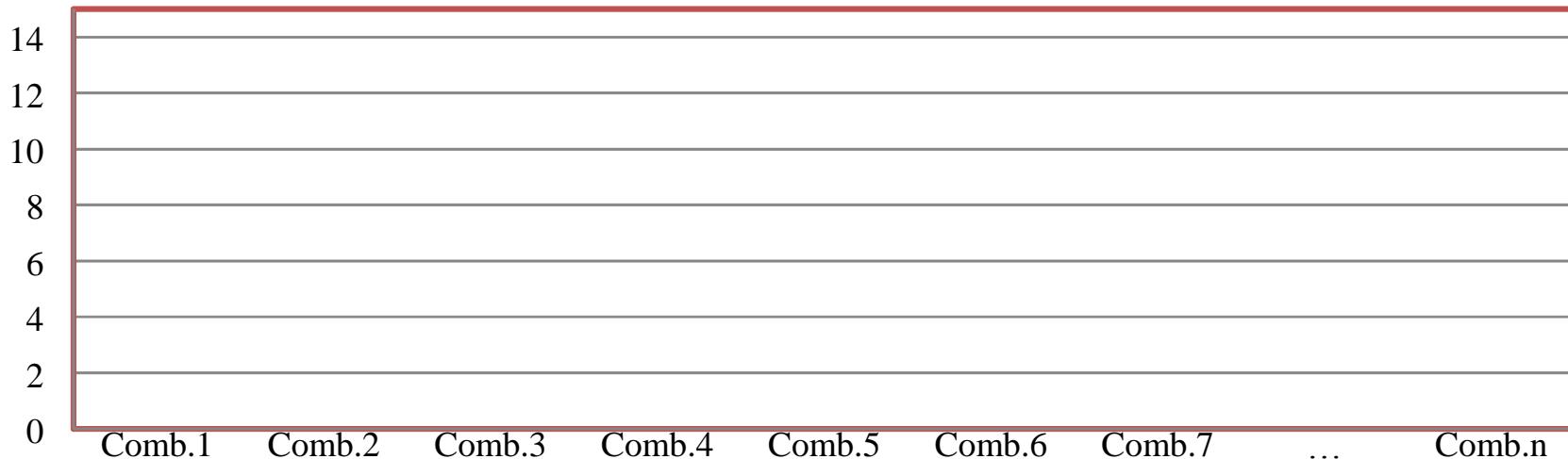


Probability of Completeness

- [1] M. S. Arulampalam, S. Maskell, N. Gordon, and T. Clapp. A tutorial on particle filters for online nonlinear/non-gaussian bayesian tracking. *IEEE Trans. Signal Process.*, 50(2):174–188, 2002.

Author × 4 Title × 10 Source × 4 Volume × 1
Issue × 1

Existence of Components

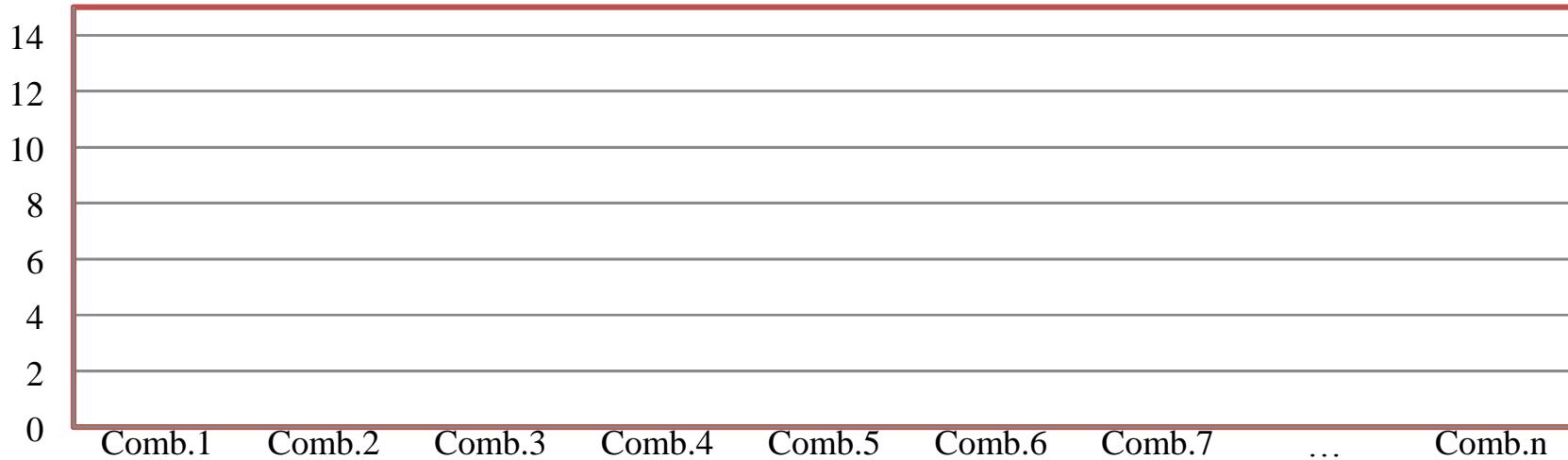


Probability of Completeness

- [1] M. S. Arulampalam, S. Maskell, N. Gordon, and T. Clapp. A tutorial on particle filters for online nonlinear/non-gaussian bayesian tracking. *IEEE Trans. Signal Process.*, 50(2):174–188 2002.

Author × 4 Title × 10 Source × 4 Volume × 1
Issue × 1 Page × 1

Existence of Components

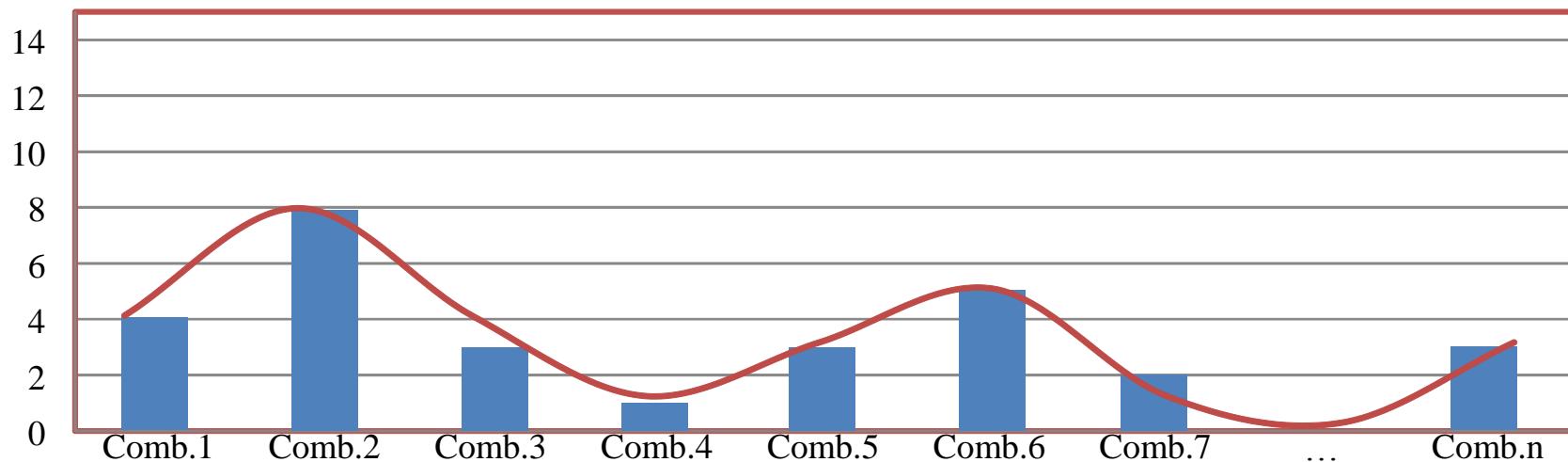


Probability of Completeness

- [1] M. S. Arulampalam, S. Maskell, N. Gordon, and T. Clapp. A tutorial on particle filters for online nonlinear/non-gaussian bayesian tracking. *IEEE Trans. Signal Process.*, 50(2):174–188, **2002**.

Author × 4 Title × 10 Source × 4 Volume × 1
Issue × 1 Page × 1 Year × 1

Existence of Components



Results: Reference Line Extraction

Metric	CER-D	CER-T	Pars-D	Pars-M	GRO-D	GRO-T	RefExt-T	Proposed
Precision	0.296	0.303	0.558	0.617	0.627	0.847	0.879	0,874
Recall	0.233	0.220	0.552	0.595	0.718	0.839	0.906	0,973
F1-Score	0.245	0.235	0.542	0.590	0.650	0.837	0.885	0,921

Table1. Evaluation of reference string extraction using 10-fold cross-validation for *Proposed* and *baseline methods*.

Metric	SVM ($C=100$)	SVM (Default Parameters)	Random Forest	Gaussian Naive Bayes
Precision	0,713	0,624	0,874	0,809
Recall	0,925	0,898	0,973	0,8
F1-Score	0,805	0,736	0,921	0,804

Table2. Evaluation of reference string extraction using 10-fold cross-validation for different classifiers.

Results: Reference Segmentation

	Mean Precision		Mean Recall		F score	
Tag	Proposed	Cermine	Proposed	Cermine	Proposed	Cermine
Publisher	0.805		0.455		0.581	
Editor	0.902		0.711		0.795	
Page (inc FP & LP)	0.959	0.765	0.932	0.890	0.946	0.823
Volume	0.806	0.871	0.830	0.675	0.818	0.761
First Name	0.865	0.216	0.824	0.761	0.844	0.336
Last Name	0.869	0.596	0.917	0.955	0.892	0.734
Source	0.631	0.669	0.783	0.543	0.699	0.6
Year	0.903	0.862	0.980	0.884	0.940	0.873
Title	0.942	0.872	0.901	0.856	0.921	0.864
Other	0.770		0.789		0.779	
Average / Total	0.85357143	0.693	0.881	0.79485714	0.86571429	0.713

Table3. Evaluation of reference parsing on 304 references (Cermine with default training).

Results: Reference Segmentation

Tag	Mean Precision		Mean Recall	
	Proposed	Cermine	Proposed	Cermine
Article Title	0.8367	0.8415	0.8805	0.6879
Editor	0.6722		0.5683	
Author (inc FN & LN)	0.8611	0.7792	0.7410	0.6260
Page (inc FP & LP)	0.8489	0.8072	0.5616	0.5915
Issue	0.4688	0.3833	0.6511	0.2164
Other	0.6872		0.7951	
Publisher	0.7459		0.8578	
Source	0.5957	0.3198	0.6906	0.3012
URL	0.6370		0.3350	
Volume	0.6611	0.6199	0.7891	0.3130
Year	0.8649	0.7832	0.8315	0.8959
<i>Average / Total</i>	0.73388571	0.64772857	0.73505714	0.51884286

Table4. Evaluation of reference parsing on 2023 references (Cermine is trained with the same training set as proposed) using 10-fold cross-validation.

Results: Reference Segmentation

Tag	Mean Precision		Mean Recall	
	Proposed	Cermine	Proposed	Cermine
Article Title	0.85953517	0.79936523	0.85837475	0.86318882
Editor	0.61669282		0.66614764	
Author (inc FN & LN)	0.81999131	0.71916667	0.62271211	0.82
Issue	0.69521568	0.66815163	0.81991421	0.58327425
Publisher	0.63557433		0.86028141	
Source	0.56182764	0.53182803	0.78004004	0.61664321
URL	0.56915911		0.24519389	
Volume	0.72311321	0.63454301	0.79538527	0.8476872
Year	0.8031926	0.79916696	0.86452723	0.90456963
Average / Total	0.7438126	0.69203692	0.79015893	0.77256052

Table5. Evaluation of reference parsing on 100 English articles [2860 references] (Cermine is trained with the same training set as proposed) using 10-fold cross-validation.

Conclusion

- A generic approach to extract and parse references.
- The approach is standardized as long as similar training data is available.
- The approach works in a coherent mechanism for avoiding error accumulation.
- The output of each phase is given with confidence scores to improve the subsequent one.

Thank you for your attention!

Questions?

Contact:

Zeyd Boukher

Institute for Web Science and Technologies, University of Koblenz-Landau

boukher@uni-koblenz.de

Or excite@uni-koblenz.de

Or

