

Prof. Dr. Veronika Brandstätter-Morawietz v.brandstaetter@psychologie.uzh.ch

Foliensatz 1 zur Vorlesung im FS 2023



Überblick über Themen des Foliensatzes Vorlesungen vom 20.02. und 27.02.2023



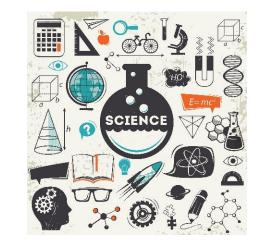
- 1. Lernziele und Didaktik der Vorlesung, Organisatorisches und Themenübersicht
- 2. Einführung in die Themen der Vorlesung
- 3. Das P x U Modell des Verhaltens
- 4. Methoden der Motivationsforschung



Lernziele der Vorlesung

An Ende der Vorlesung kennen Sie ...

- die wichtigsten theoretischen Ansätze der Motivationspsychologie
- wichtige empirische Forschungsmethoden und einflussreiche Studien



 praktische Anwendungsmöglichkeiten der theoretischen Ansätze







Aktives Lernen – in grossen Vorlesungen schwierig aber möglich

- Hören Sie nicht nur zu ...
 - Machen Sie sich Notizen beim Zuhören und bei der Lektüre
 - Stellen Sie Fragen in der Vorlesung

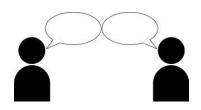


Machen Sie mit bei Übungen in der Vorlesung



Klicker^{UZH}

- Wenden Sie an, was Sie gelernt haben
- Greifen Sie auf Ihre eigenen Erfahrungen zurück
- Finden Sie Textausschnitte zu Motivation (Werbung, Belletristik, Zeitung)
- Tauschen Sie sich mit anderen Studierenden aus
 → moderiertes Forum auf OLAT

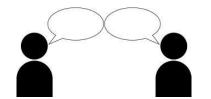




Übungstyp 1 in der Vorlesung – "Think, Pair, Share-Technik"

- Dozentin stellt eine Frage
- Studierende denken nach und schreiben
- Studierende bilden Paare mit Nachbarn und tauschen sich kurz aus
- Dozentin ruft Studierende auf, die andere an ihren Antworten teilhaben lassen









Übungstyp 2 in der Vorlesung – Anonyme Umfragen auf Klicker^{UZH}

- Klicker^{UZH} ist eine Webapplikation der UZH, die anonyme Live-Abstimmungen während einer Präsenzveranstaltung mittels webfähiger Endgeräte ermöglicht.
- Ablauf
 - Rufen Sie https://app.klicker.uzh.ch/join/2qv8rt auf
 - Frage(n) beantworten
 - Auswertung abwarten







Übungstyp 3 in der Vorlesung – Selbsterfahrungsübungen*

- Fragebögen
- Tests
- Allenfalls Einladung zur Teilnahme an kurzen motivationspsychologischen Studien



Organisatorisches /1

- Die Foliensätze sind thematisch geordnet und auch so benannt, sie umfassen z. T. Stoff mehrerer Vorlesungen.
- Wenn Foliensatz fertig, nächster Foliensatz am Vortag der betreffenden Vorlesung bis 22 Uhr hochgeladen.
- Podcast zur Vorlesung auf OLAT spätestens am Tag nach Vorlesung verfügbar (Bitte beachten Sie die unten folgenden Hinweise zum Podcast)
- Moderiertes Forum auf OLAT (Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise zum Forum)
- Am Semesterende Evaluation der Vorlesung



Organisatorisches /2

Podcast

- Die Vorlesung wird aufgezeichnet und als Podcast zur Verfügung gestellt. Es gibt einige Sitzplätze ausserhalb des Kameraausschnitts.
- Es kann vorkommen, dass aufgrund technischer Störungen einzelne Vorlesungen nicht oder nicht störungsfrei aufgezeichnet werden.
- Die ständige Verfügbarkeit der Aufzeichnungen kann aus technischen Gründen nicht garantiert werden. Sollte es vorübergehend nicht möglich sein, darauf zuzugreifen, ist dies kein ausreichender Grund für einen Rekurs bei Prüfungen.



Organisatorisches /3

Podcast

- Die Aufnahmen dürfen nur für den Privatgebrauch verwendet werden. Eine Weiterverbreitung in welcher Form auch immer, ganz oder in Auszügen, ist ohne Einverständnis der Dozenten nicht erlaubt und kann disziplinarisch oder anderweitig geahndet werden.
- Unter <u>www.id.uzh.ch/dl/multimedia</u> finden Sie das Merkblatt Kameraauschnitte, in dem die Sitzplätze im Hörsaal ausserhalb des Kameraauschnitts angezeigt sind.



Organisatorisches /4

Moderiertes Forum auf OLAT

- Ort, um miteinander in Dialog zu treten, Fragen zu stellen, Unklarheiten zu beseitigen
- Betreut und moderiert durch eine Doktorandin des Lehrstuhls (Julia Schäfer)
- In Rücksprache mit VBM
- Wird einmal die Woche geprüft



Stoff für Propädeutikum Prüfung 1

- 1. Die in der Vorlesung vorgetragenen Inhalte
- Brandstätter, V., Schüler, J., Puca, R. & Lozo, L. (2018).
 Allgemeine Psychologie für Bachelor: Motivation und Emotion (Kapitel 1 bis 9). Heidelberg: Springer-Verlag.
 → Für Studierende der UZH als eBook online verfügbar (siehe nächste Folie).
- Reeve, J. (2015). Understanding motivation and emotion.
 New York, NY: Wiley. Ausgewählte Kapitel (1, 6, 9, 10).
 → Diese Kapitel werden als PDF auf OLAT zur Verfügung gestellt.
- 4. Ausgewählte kurze empirische Artikel



Zugang eBook

Für Studierende der UZH Lehrbuch als eBook verfügbar im Rechercheportal im Reiter *Online Ressource* unter:

https://www.recherche-portal.ch/primoexplore/fulldisplay?docid=ebi01_prod011272486&context= L&vid=ZAD&search_scope=default_scope&isFrbr=true&ta b=default_tab&lang=de_DE

Alternativ unter:

https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-662-56685-5

Voraussetzung für Zugriff ist Verbindung mit dem Netzwerk der UZH, z.B. über VPN von zuhause aus oder über das UZH-WLAN in den UZH-Gebäuden.



Weiterführende Literatur bei Interesse

- Brandstätter, V. & Otto, J. H. (Hrsg.) (2009). *Handbuch der Allgemeinen Psychologie: Motivation und Emotion*. Göttingen: Hogrefe.
- Heckhausen, J. & Heckhausen, H. (2018). *Motivation und Handeln* (5. Aufl.). Berlin: Springer-Verlag.
- McClelland, D. C. (1985). *Human motivation*. Glenview, IL: Scott, Foresman.
- Rheinberg, F. & Vollmeyer, R. (2019). *Motivation* (9. Auflage). Stuttgart: Kohlhammer.
- Rothermund, K. & Eder, K. (2011). *Motivation und Emotion*. Wiesbaden: VS Verlag.
- Schmalt, H. D. & Langens, T. (2009). *Motivation* (4. Aufl.). Stuttgart: Kohlhammer.
- Weiner, B. (1994). *Motivationspsychologie* (3. Auflage). Weinheim: Beltz.

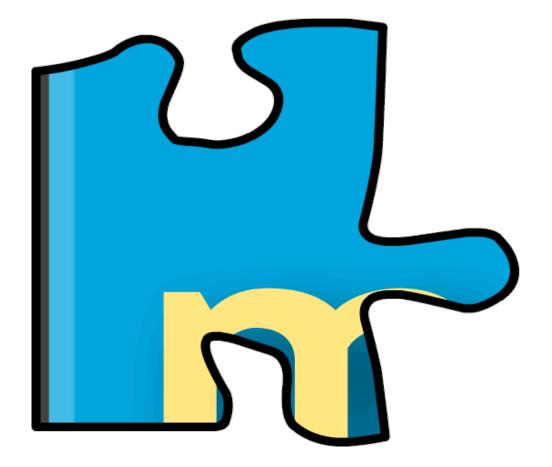


Überblick über Themen des Foliensatzes Vorlesungen vom 20.02 und 27.02.2023

- 1. Lernziele und Didaktik der Vorlesung, Organisatorisches und Themenübersicht
- 2. Einführung in die Themen der Vorlesung
 - 3. Das P x U Modell des Verhaltens
 - 4. Methoden der Motivationsforschung



Einführung in die Themen der Vorlesung



Motivation ist in aller Munde...

ber uns Mitgliedschaft Unterstützen Veranstaltungen Member Area Links Sie uns

Neugier, Motivation, Verantwortung

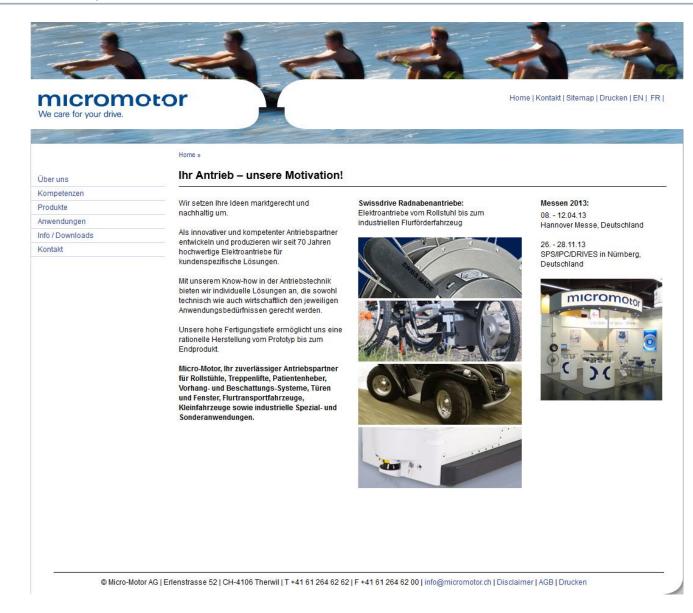


Will die Schweiz ihren hohen Standard in Wissenschaft, Wirtschaft und Kultur aufrechterhalten, ist sie auf vielversprechende Nachwuchstalente angewiesen.

Die Schweizerische Studienstiftung fördert leistungsstarke, breit interessierte Studierende an Hoch- und Fachhochschulen, deren Persönlichkeit, Kreativität und intellektuelle Fähigkeiten besondere Leistungen in Wissenschaft, Wirtschaft, Kultur und Politik erwarten lassen. Ziel der 1991gegründeten privaten gemeinnützigen Stiftung ist es, junge Menschen zu unterstützen, die in unserer Gesellschaft Verantwortung übernehmen können und wollen. Den in ihr Förderprogramm aufgenommenen Studierenden und Doktorierenden bietet sie eine reiche Palette von studienergänzenden Bildungsangeboten, finanzielle Unterstützung, individuelle Betreuung und Beratung sowie vielfältige Vernetzungsmöglichkeiten. Derzeit profitieren schweizweit rund 600 Studierende und Doktorierende von ihrem Förderprogramm.



Motivation ist in aller Munde...





Motivation ist gefragt ...

"Ihre Eigenmotivation ist hoch …"



Top of the Top!

Bei unserem Auftraggeber handelt es sich um ein führendes Unternehmen im globalen Rohstoffhandel. Der Rechtsdienst am Hauptsitz im Grossraum Zürlch hat In diesem erfolgreichen Unternehmen eine ganz wichtige Bedeutung und wird weiter verstärkt. Als

Jurist (m/w)

sind Sie am Puls des weltweiten Rohstoffhandels. Ihre Hauptaufgaben sind:

- Vielseitige rechtliche Unterstützung und Beratung für das globale Handelsgeschäft
- Entwerfen und Verhandeln von (Handels-) Verträgen
- Beraten und Durchsetzen von Lösungen bei Problemen aus Verträgen (Troubleshooting und Dispute Resolution)
- Unterhalt und Optimierung bestehender Standardverträge und Geschäftsbedingungen für den Internationalen Handel
- Beratung der Händler bei relevanten und sich ändernden Rechtsgrundlagen

Sie blicken auf eine universitäre juristische Ausbildung in der Schweiz oder im angelsächsischen Ausland zurück und verfügen idealerweise über ein Anwaltspatent. Wichtig sind ihre ausgewiesenen Kenntnisse und Erfahrungen im Vertragsrecht, die Sie unmittelbar zur Anwendung bringen können. Sie sind in der Lage, Situationen selbstständig richtig einzuschätzen, Prioritäten zu setzen, die passenden Schlüsse zu ziehen und entsprechende Massnahmen einzuleiten. Ihre Eigenmotivation ist noch und Sie bewegen sich ge vandt in einem internationalen Umfeld. Ihre guten Kommunikationsfähigkeiten können Sie bilden verschiedensten Geschäftskonianien angepasst anwenden. Sie sind eine belastbare, überzeugende und flexible Persönlichkeit mit sehr guten Englischkenntnissen.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per Post oder elektronisch (t.limburg@nellen.ch). **Absolute Diskretion** ist für uns selbstverständlich.

Thomas Limburg

Managing Partner Zurich

Motivation ist gefragt ...



Department of Chemistry

PhD student position in theoretical/computational chemistry 100 %

Our group focuses on forefront computational methods and applications at the interface of chemistry, biology, physics, and materials science.

Your responsibilities

The project deals with novel accurate approaches for spectroscopy and/or in silico design in the framework of artificial solar light-driven water splitting for sustainable energy production. The project can possibly be carried out in close collaboration with experimental groups, e.g. within the university research priority program Solar Light to Chemical Energy Conversion www.lightchec.uzh.ch

Your profile

The candidate must hold a Master's degree in chemistry, physics, or related. The successful candidate will be creative, ambitious, and highly motivated. Strong programming skills and good knowledge about electronic structure theory, molecular dynamics and (transition metal-based) catalysis are essential.

Very good English skills.



Motivation ist gefragt ...

"Sie führen, trainieren, unterstützen und motivieren Ihre Mitarbeitenden individuell und tragen zur Entwicklung und Förderung des Einzelnen bei …"



Regional Sales Manager (m/w)

Leidenschaft und hohe Leistungsbereitschaft garantieren Ihnen eine interessante Karriere in einem globalen und professionellen Umfeld

Die Hilti Gruppe ist ein weltweit führendes Unternehmen in Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von qualitativ hochwertigen Produkten, die den professionellen Kunden in der Baubranche und in der Gebäudeinstandhaltung Mehrwert bieten. Mit ihrer herausragenden Innovation und der Übernahme von Verantwortung für Gesellschaft und Umwelt schafft sie die Vertrauensbasis, die profitables Wachstum langfristig sichert. Zur Erweiterung des Führungsteams sind wir beauftragt für die Region Zentralschweiz sowie für die Region BESO/FR je einen erfahrenen

Regional Sales Manager

zu suchen.

In dieser Funktion tragen Sie die P&L-Verantwortung für Ihren Bereich und entwickeln geeignete Massnahmen zur Erreichung der Umsatz- und Verkaufsziele unter Berücksichtigung der Rentabilität. Zusammen mit Ihrem Team (ca. 15 Mitarbeiter) sind Sie verantwortlich für die erfolgische omsetzung der Unternenmensst. Sie Führen, trainieren, unterstützen und motivieren Ihre Mitarbeitende individuell und tragen der Entwicklung und Förderung des Einzelnes bei. Dabei afbetten die ein mit marketing und

Für diese anspruchsvolle Tätigkeit bringen Sie idealerweise einen Hochschulabschluss (Uni/FH/ETH) und erfolgreiche Führungserfahrung im

Produktmanagement zusammen.

Verkauf oder Marketing mit. Zielorientiertes Handeln, Flexibilität und Kommunikationsstärke zeichnen Sie ebenso wie Ihr Verhandlungsgeschick aus. Sehr gute Englischkenntnisse sind ein Muss, jede weitere Sprache ist in diesem internationalen und multikulturellen Umfeld ein Plus. Diese Tätigkeit bietet sehr gute internationale Entwicklungsmöglichkeiten, weshalb Sie absolute Flexibilität mitbringen sollten. Aus diesem Grund sollten Sie auch nicht älter als +/- 35 Jahre alt

Es erwartet Sie eine unvergleichliche Unternehmenskultur, die geprägt ist durch die Integrität und das hohe Engagement ihrer Mitarbeiter.

Wenn Sie Interessiert sind mehr über diese Position mit attraktiven Anstellungsbedingungen zu erfahren, dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen. Absolute Diskretion ist selbstverständlich.

Kontakt: Michèle Trachsel Sandra von Hermanni

Jörg Lienert AG Limmatquai 78, Postfach 2442 8022 Zürich Tel. 043 499 40 00 Juerich@joerg-lienert.ch

JÖRG LIENERT UNIERNEHMENSBERATUNG IN PERSONALERAGEN LUZERN - ZUR - ZÜRICH

www.ioere.beneit.ch

Führung und Motivation

"Leadership is the ability of an individual to influence, motivate, and enable others to contribute toward the effectiveness and success of the organization" (House et al., 1999, p. 184, zitiert nach Yukl, 2010, S. 21)

"..., highly effective organizations promote both highquality performance [...] and employee thriving, in terms of motivation to work and wellness." (Deci, Olafsen, & Ryan, 2017, S. 20)

"Wenn Organisationen die motivationalen Orientierungen ihrer Beschäftigten identifizieren, können sie deren Arbeitsumfeld entsprechend gestalten und individuell zugeschnittene Möglichkeiten zur Entwicklung anbieten" (nach HR-Barometer, 2020. S. 49).

«Ich führe durch Motivation und nicht durch Druck»

Implenia-Chef Anton Affentranger versteht die Kritik an seinem Stil nicht – und hat keine Rückzugsabsichten.



Anton Affentranger: «wir haben auf dem Weg zu einer dynamischen internationalen Gruppe in der Vergangenheit auch Kollegen verloren.» Foto: Sebastian Magnani



Artikel zum Thema

Die Leiden der Implenia-Manager



Tagesanzeiger, 4.2.2018

https://www.tagesanzeiger.ch/sonntagszeitung/ich-fuehre-durch-motivation-und-nicht-durch-druck/story/16118320

QUARTZ

LOVE OF LEARNING

Highly motivated kids have a greater advantage in life than kids with a high IQ



Motivation ...

Jetzt alle an die Urne!











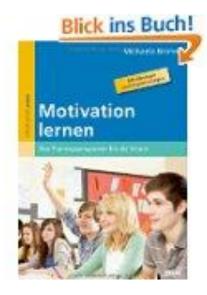


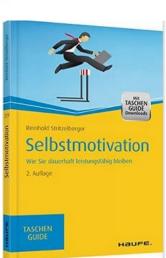


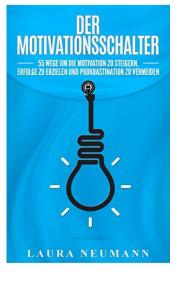
Motivation ...

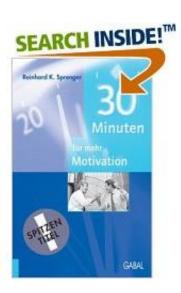


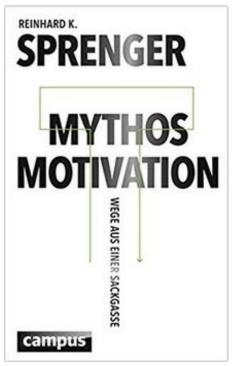
- Im weltweiten online-Bibliothekskatalog <u>www.worldcat.org</u> finden sich mehr als 74,000 Titel zum Thema Motivation.
- Wissenschaftliche Literatur und unzählige Motivationsratgeber.











(Beispiele von www.amazon.de)

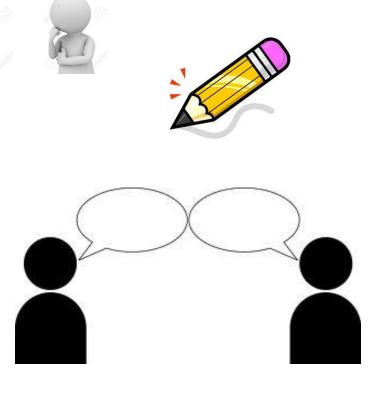


Think, Pair, Share – Woran erkennt man, dass jemand motiviert ist?

Denken Sie darüber nach.

Machen Sie sich individuell ein paar Notizen dazu.

Tauschen Sie sich dann mit Ihrem Sitznachbarn / Ihrer Sitznachbarin dazu aus.





Ergebnis des Think, Pair, Share - Woran erkennt man, dass jemand motiviert ist?

- An Körpersprache, Mimik erkennt man Begeisterung, Freude, Aufmerksamkeit, Interesse
- Tonfall, in dem jemand redet
- Motivierte Personen handeln, um ihr Ziel zu erreichen
- Erhöhte Aufnahmefähigkeit
- · Wie viele Hürden man nimmt, bis man aufgibt
- Man kann die Person fragen! man muss es nicht nur am Verhalten abzulesen versuchen.
- Wenn jemand es sagt: Ich mache es gerne!
- Bereitschaft, mehr als das Minimum zu machen, z. B. Arbeit (Organizational Citizenship Behavior, OCB)
- Wut kann auch ein Motivator sein, etwas gegen die Wut zu tun, starker Impuls zu handeln



Motivation äussert sich auf verschiedene Art und Weise in allen Lebenskontexten ...





Leidenschaft

Selbstdisziplin

Schaffensfreude

Zielorientierung

Spass

Fleiss

Flow

Strebsamkeit

Selbstkontrolle

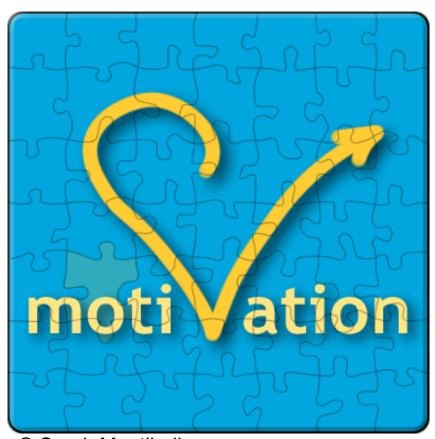
Willenskraft

Tatendrang

Leistung



Was ist Motivation?



© Sarah Montibeller

... Motivation = "Wille bzw. Antrieb zur Leistung" (Deutsches Wörterbuch; Paul, 2002, S. 675)

ABER

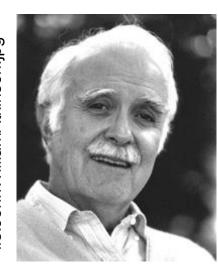
- ... wesentlich mehr Themen
- ... ein facettenreiches Konzept



Womit beschäftigt sich die Motivationspsychologie?

"The study of motivation has to do with analysis of the various factors which incite and direct an individual's actions" (Atkinson, 1964, S. 1).

http://en.wikipedia.org/wiki/File:JohnWilliamAtkinson.jpg



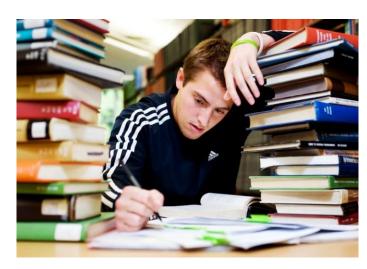
http://www.education.com/reference/article/weiner-bernard-1935-/



"... all investigators in this field are guided by a single basic question, namely, Why do organisms think and behave as they do?" (Weiner, 1985, S. 1).







«Er ist sehr leistungsorientiert.»

«Er will weiter mit seinen Kollegen studieren können.»

«Fr will Andere beeindrucken.»

«Seine Eltern machen ihm sonst die Hölle heiss....»

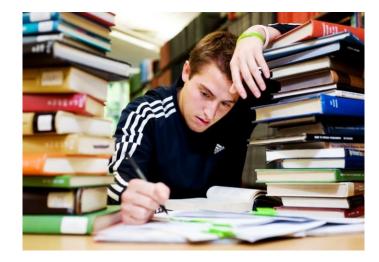
«Er will erfahren, wieso sich Menschen so verhalten, wie sie es tun.»

«Lernen macht ihm Spass.»

«Er will nicht durch die Prüfung fallen.»

«Er möchte eine gute Note bekommen.»

«Er möchte Psychologe werden.»

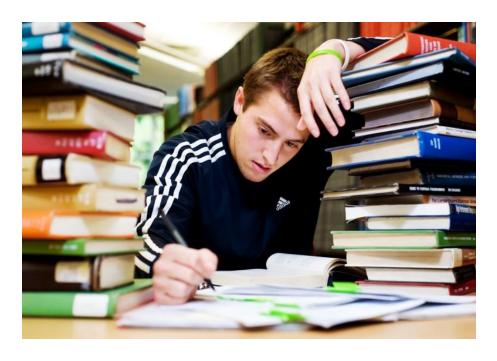


- → Reduzierung auf eine sparsame Anzahl von erklärenden Faktoren und Prozessen, z.B. Ziele, Motive, Anreizen
- → Interindividuelle Unterschiede im Verhalten über Situationen hinweg, sowie intraindividuelle situationsabhängige Unterschiede erklären können



Womit beschäftigt sich die Motivationspsychologie?

"Die Motivationspsychologie befasst sich damit, Richtung, Ausdauer und Intensität von Verhalten zu erklären." (Rheinberg & Vollmeyer, 2019, S. 13)



- Richtung: Befasst sich mit Studienmaterial fürs Fach Motivation
- Ausdauer: Nimmt Verhalten nach Unterbrechungen wieder auf; bemüht sich, Hindernisse zu bewältigen
- Intensität: Ist hochkonzentriert; strengt sich sehr an

Äusserungsformen der Motivation

Ausrichtung

Was ist Menschen wichtig? Wonach streben sie? Wo zieht es sie hin?

Intensität

Wann bringen sie Anstrengung und Konzentration beim Handeln auf?

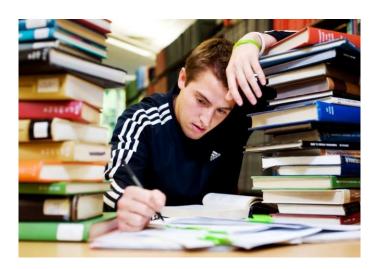
Ausdauer

Wie bleiben sie trotz Schwierigkeiten und Ablenkungen dran?





Wie schafft er es, anzufangen und dann konzentriert und ausdauernd dranzubleiben?





Womit beschäftigt sich die Motivationspsychologie?

→ Warum/wozu und Wie unseres Handelns





Die grundlegendste motivationale Tendenz und die Bedeutung von Emotionen \rightarrow Annäherung vs. Vermeidung

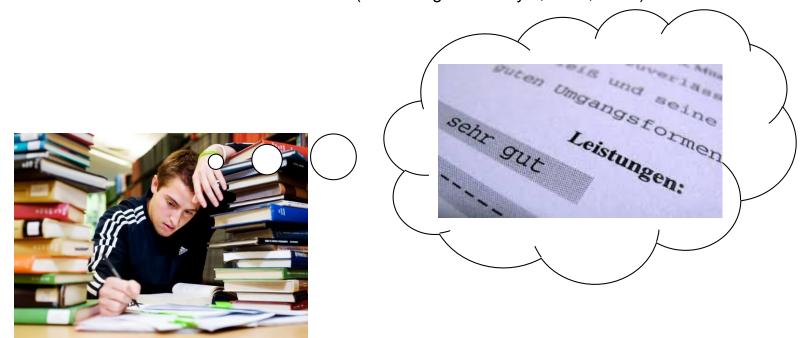
"Emotionen spielen eine wichtige Rolle bei Motivationsprozessen. [...] Motiviertes Verhalten ist auf die Erlangung positiver und die Vermeidung negativer Emotionen ausgerichtet."

(Brandstätter, Schüler, Puca & Lozo, 2018, S. 169)



Womit beschäftigt sich die Motivationspsychologie?

"Die Motivationspsychologie befasst sich damit, Richtung, Ausdauer und Intensität von Verhalten zu erklären. Dabei ist der motivationspsychologische Zugriff dadurch charakterisiert, dass angestrebte Zielzustände und das was sie attraktiv macht, die erklärenden Größen sind." (Rheinberg & Vollmeyer, 2019, S. 13)







Beispiele für Motivation aus dem Alltag

- Notieren Sie eine für Sie
 bedeutsame Aktivität, die Sie in
 den letzten Tagen ausgeführt
 haben.
- Weshalb haben Sie die Aktivität ausgeführt? Schreiben Sie bis zu drei Gründen auf und markieren Sie den wichtigsten Grund.
- Nehmen Sie an der anonymen Umfrage teil auf UZHKlicker!





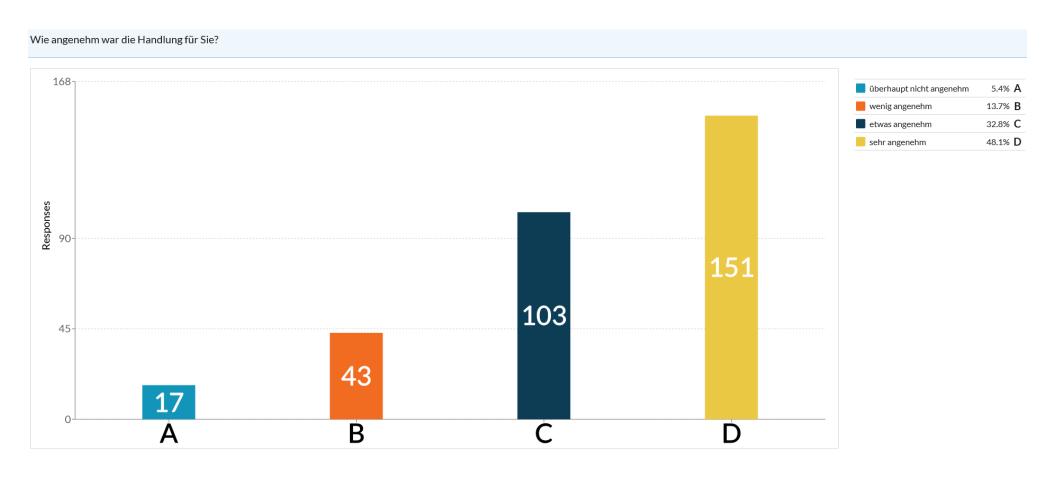
Eine kürzlich ausgeführte Aktivität ...

- Wie angenehm war die T\u00e4tigkeit f\u00fcr Sie?
- Ging es bei Ihrer Aktivität überwiegend um das Erreichen eines positiven Zustands oder um die Vermeidung eines negativen Zustands?
- Welchem Thema lässt sich der Hauptgrund für Ihre Aktivität zuordnen?





Ergebnis der Umfrage im FS 23

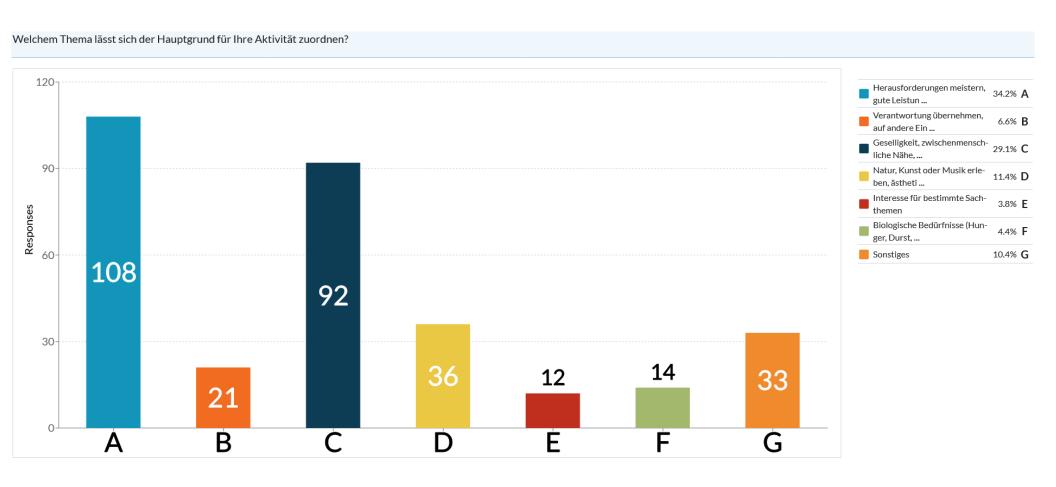








Ergebnis der Umfrage im FS 23







Ergebnis der Umfrage im FS 23







Zum Vergleich Ergebnis der Umfrage im FS 22

	Ging es bei Ihrer Aktivität um das Erreichen eines positiven Zustands oder um die Vermeidung eines negativen Zustands?		N	%	(Single)
1:	Um das Erreichen eines positiven Zustands	2	221	83	
2:	Um die Vermeidung eines negativen Zustands		46	17	

	Welchem Thema lässt sich der Hauptgrund für Ihre Aktivität zuordnen?	N	%	(Single)
1:	Herausforderungen meistern, gute Leistungen erbringen	67	26	
2:	Verantwortung übernehmen, auf andere Einfluss ausüben, andere beeindrucken	25	10	
3:	Geselligkeit, zwischenmenschliche Nähe, vertrauensvolle Beziehungen erleben	85	33	
4:	Natur, Kunst oder Musik erleben, ästhetische oder kulturelle Erfahrungen	31	12	
5:	Interesse für bestimmte Sachthemen	14	5	
6:	Biologische Bedürfnisse (Hunger, Durst, Sexualität)	12	5	
7:	Sonstiges	22	9	



Die wichtigsten inhaltlichen Klassen von Beweggründen (Motivthemen)



Herausforderungen meistern





Soziale Kontakte pflegen



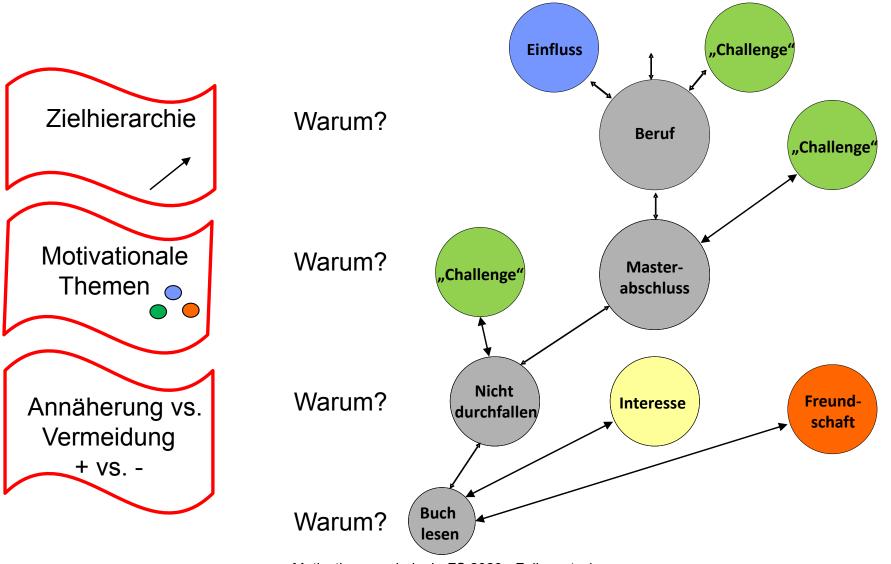


In sozialen Situationen Einfluss haben





Die Frage nach dem WARUM des Zielstrebens





In der aktuellen Motivationsforschung nicht (oder kaum) behandelte Themen

Biologische Bedürfnisse Werte

Ästhetische Bedürfnisse

Reflexe

Streben nach Naturerfahrungen



Überblick über Themen des Foliensatzes Vorlesungen vom 20.02. und 27.02.2023

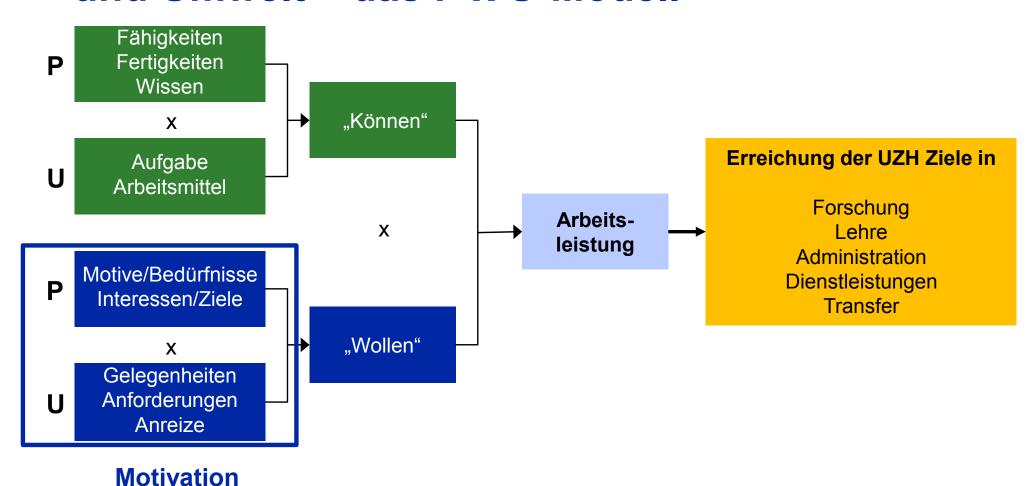
- 1. Lernziele und Didaktik der Vorlesung, Organisatorisches und Themenübersicht
- 2. Einführung in die Themen der Vorlesung



- 3. Das P x U Modell des Verhaltens
- 4. Methoden der Motivationsforschung

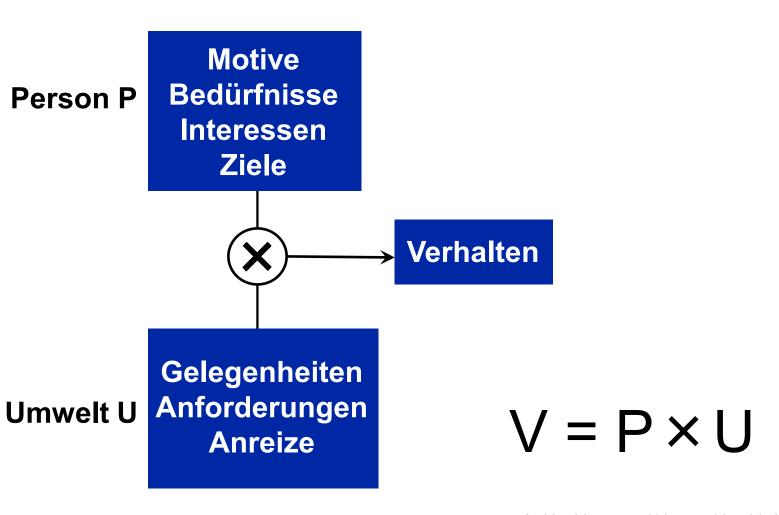


Arbeitsleistung im Zusammenspiel von Person und Umwelt – das P x U-Modell





Erklärungsansatz: Person-Umwelt-Modell



s. u. A. Heckhausen (1977a, 1977b), Heckhausen & Rheinberg (1980)



Veranschaulichung





Anreize

Erklärungsansatz: Erweitertes kognitives **Motivationsmodell**

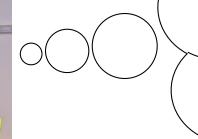
Erwartung, dass ein Ergebnis zu **Motive** gewünschten Bedürfnisse Erwartung, dass ein Person Konsequenzen führt Verhalten zu einem Interessen gewünschten Ergebnis Ziele führt Konsequenzen Zielerreichung Verhalten **Ergebnis** Selbstbewertung Fremdbewertung → Emotionen Gelegenheiten Anforderungen Umwelt

 $V = P \times U$

Heckhausen (1977a, 1977b), Heckhausen & Rheinberg (1980)













Verhalten

Ergebnis

Konsequenzen



Überblick über Themen des Foliensatzes Vorlesungen vom 20.02. und 27.02.2023

- 1. Lernziele und Didaktik der Vorlesung, Organisatorisches und Themenübersicht
- 2. Einführung in die Themen der Vorlesung
- 3. Das P x U Modell des Verhaltens



4. Methoden der Motivationsforschung



Datenerhebungsmethoden

Wie finde ich heraus,

- ... ob Personen motiviert sind?
- ... was sie motiviert und welche Ziele sie verfolgen?
- ... wie gut Personen darin sind, ihre Ziele zu verfolgen?
- ... welche Prozesse erfolgreicher Zielverfolgung zugrunde liegen?



Methoden der Motivationspsychologie

Befragungen

Step as side der sock of the even at new self profiling before

A there are not the morphis sock-developed the or breaks at 1

A there are not the morphis sock-developed the or breaks at 1

A there are not the morphis sock-developed the or breaks at 1

A there are not the morphis sock-developed the or breaks at 1

A there are not the control and the or the control and the control

Projektive Verfahren



Kognitionspsychologische Verfahren



- Psychophysiologische Messungen
- Verhaltensbeobachtung



Dokumentenanalyse







Selbst- und Fremdbericht (Befragungen)

Beispiele:

Einen grossen Bekanntenkreis haben

Das Leben aus vollen Zügen geniessen

Meinen geistigen Horizont erweitern

Ein spannendes Leben führen

Ein aufregendes Leben führen
Einen hohen sozialen Status besitzen

Viele soziale Kontakte haben Mich für andere einsetzen Zuneigung und Liebe geben Mich ständig verbessern Viel unter Menschen sein

Gutes tun

GOALS: Ein Fragebogen zur Messung von Lebenszielen

Im Folgenden finden Sie eine Reihe von Zielen, die Menschen in ihrem Leben erreichen und verwirklichen wollen. Wir möchten Sie darum bitten, jedes Ziel danach zu beurteilen, wie wichtig es Ihnen ist, dieses Ziel in Ihrem Leben zu erreichen (1 = nicht wichtig, 5 = sehr wichtig).

Tagebuchmethoden, z.B. Experience sampling / Ambulantes Assessment

Tag 4

Tag 3

much ist, dieses Ziel in Intelligen Zu effectien (1 – ment wiening, 5 – seit wiening).									·	(·)	·		· -		
0	Wie wichtig ist es Ihnen, dieses Ziel in Ihrem Leben zu erreichen? (1 = nicht wichtig, 5 = sehr wichtig)	1	2	3	4	5	We window the down Versiching are the enderstown entire, on cleaning to the enderstown entire, and cleaning the enderstown to to yet homes, ever Angele. See testination on general features, which will be a testinated on general features.		No window for done Versulining, de- fine windowshire worker, and elements for windowshire? She was from the for grigh homoge error Angelo. She haddelet our process demand withfulfill.	We window the force Venezinany on the substitutes with an excellent substitute of the substitutes of the substitutes of the substitutes of the substitutes of the substitute of the substitutes of the substitute of the substitutes of the substitute of the substitutes of the substi	We window the dates introducing de- fer indentificate writing, an elemen- larity of the control of the control of the Date control for for jumps also elements. See the control of the See individual on present directs sol	We window for door formaring, the formarines without an interest and the content of the content for for gain framework for Angele for the formarine for the content for the co	We winder for their transform, the first extraction matter and extraction and extraction for the particular	Discontinue of Discontinue of Dispose	Sin disea Versaninang, der wider wolfen, am planten terschreiberit Sin für par funnsje wird De für par funnsje wird bereiningen.
1	Anderen Menschen helfen, die in Not sind						internal common and and and and and and and and and an	ı	Off and destroys Common and Services of Se	defined (10000000 of our level are leveling to the leveling to	off 1971 out destroys of 1971 out destroys of 1971 out out out out out out o	tell and tel	dentage common and and and and and and and and and an	an nearly	with and war gard in the same of the same
2	Eine tiefgehende Beziehung haben					Ш	title control of the	ı	self-self-self-self-self-self-self-self-	delegal (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	the second secon	100 000000 VIII of 100 00000 VIII of 100 000000 VIII of 100 000000 VIII of 100 000000 VIII of 100 0000000 VIII of 100 00000000000000000000000000000000	IN I	nation of	COCCOO set persion
3	Einfluss ausüben können								free		- Parker	- mare	-		Date
4	Vertrauensvolle Beziehungen zu anderen Menschen haben				L	Ш		1	-9-						0
5	Prestigereiche Positionen einnehmen										-	0			0
6	Abenteuer erleben														

Tag 1

Tag 2

z.B. Czikszentmihalyi & Larson (2014)

Tag 5

Tag 6

Tag 7

Pöhlmann & Brunstein (1997)



Projektive Verfahren

Beispiel:

Bildgeschichten-Übung (Picture Story Exercise)



"Die junge Wissenschafterin freut sich, dass sie das Vertrauen ihrer sehr erfahrenen Teamkollegin gewonnen hat. Es ist fast so etwas wie eine Freundschaft zwischen ihnen entstanden, auf jeden Fall sprechen sie in letzter Zeit auch immer wieder über Privates. Jede Gelegenheit, mit ihrer Kollegin gemeinsam eine Messreihe durchzuführen, geniesst sie, es tut gut die gegenseitige Sympathie zu spüren."



Kognitionspsychologische Verfahren

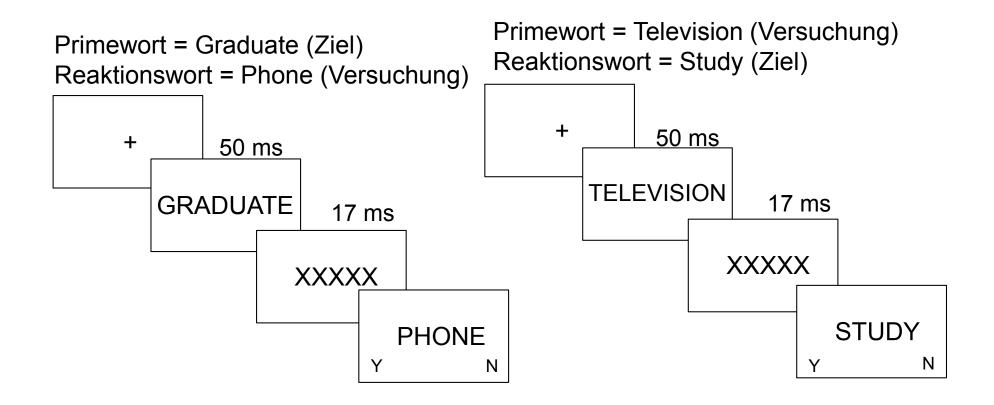
Beispiele:

- Aufmerksamkeitsausrichtung (z.B. Blickbewegung durch «Eye tracking»)
- Gedächtnismasse
- Reaktionszeitmessung



N = 77 Studierende

Lexikalische Entscheidungsaufgabe: Kognitiv aktivierte Inhalte werden schneller erkannt



Fishbach, Friedman & Kruglanski (2003)



keine schnellere Reaktion auf Versuchungen, wenn mit Zielen geprimet

schnellere Reaktion auf Ziele, wenn mit Versuchungen geprimet,

570 560 550 540 Reaction Time (ms) ☐ Temptation 530 Primes Goal 520 ■ Goal Primes 510 Temptation 500 490 480 470 High Self-Regulatory Low Self-Regulatory Success Success

(Nur bei hohem selbstberichteten Selbstregulationserfolg)

Figure 3. Target recognition time as a function of prime-target combination (temptation-goal vs. goal-temptation) and perceived self-regulatory success. *High* and *low* values are based on a median split.

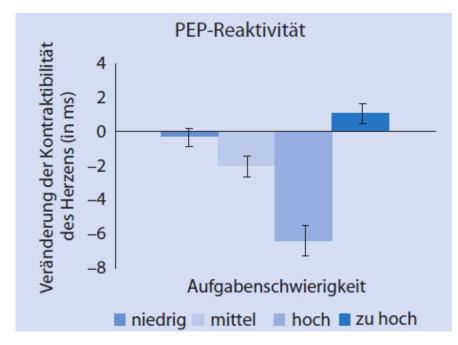
Fishbach, Friedman & Kruglanski (2003)



Psychophysiologische Verfahren

Beispiele:

- Herzaktivität (EKG, s. Abb.)
- Blutdruck
- Hirnaktivität (EEG)
- Hautleitfähigkeit
- Hormonausschüttung
 (z.B. Progesteron, Kortisol, Testosteron)



Richter, Friedrich & Gendolla (2008)



Verhaltensbeobachtung

Beispiele:



z.B. Deci (1971)



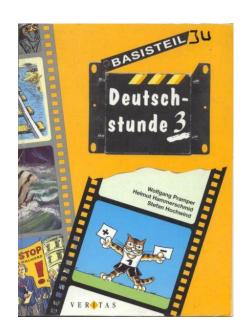
Mischel, Shoda & Rodriguez (1989)

- Auswahl, Ausdauer (Persistenz), Leistung (z.B. Aufgabenleistung, ECTS-Punkte, Schrittzähler)
- In Zukunft sicher: Nutzung von Smartphone-Sensordaten (Harari et al., 2016; 2017)



Dokumentenanalyse

Beispiele:



Motivthematische Analyse von Schulbuchtexten (Engeser et al., 2009; McClelland, 1961)



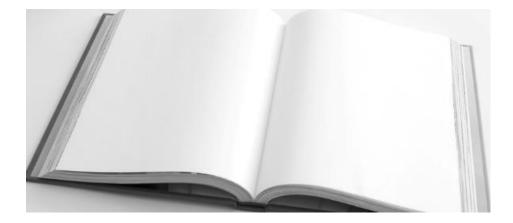
Motivthematische Analyse der Antrittsreden von US-Präsidenten (Winter, 1987)

In Zukunft sicher: Analyse digitaler Spuren, Big Data (z.B. Blog-Einträge, Facebook likes, Tweets; z.B. Nave et al., im Druck; Youyou, Kosinski & Stillwell, 2015)



Vorschlag ...

Führen Sie ein Motivations wochen buch. Schreiben Sie jeden Montagabend auf, was Sie im Hinblick auf die in der Vorlesung vorgetragenen theoretischen Inhalte an sich selbst oder Ihnen nahestehenden Personen beobachten konnten.





Lektüre zum Thema des Foliensatzes

- Brandstätter, V., Schüler, J., Puca, R. & Lozo, L. (2018).
 Motivation und Emotion. Berlin: Springer (Kapitel 1).
- Reeve, J. (2016). Understanding motivation and emotion.
 New York, NY: Wiley (Kapitel 1).



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!