LATEX-classes and -packages for typesetting nice applications and tables of applications

LATEX-Klassen und -Pakete zum Setzen schöner Bewerbungsmappen und einer Übersichtstabelle zur Dokumentation der Bewerbungsversuche

# André Hilbig mail@andrehilbig.de

http://www.andrehilbig.de/index.cgi/Publications/Bewerbung

2015-07-14

#### Zusammenfassung

This project has the aim to provide packages and classes for typesetting an application with titlepage, letter, cv and additional documents in just one document. Also there is a class for printing a table with the latest applications that can be shown to the german authorities. The data of the applications can be edited in a simple csv file.

Dieses Projekt hat das Ziel, Pakete und Klassen zum Setzen von Bewerbungsmappen mit Titelseite, Brief, Lebenslauf und zusätzlichen Dokumenten bereitzustellen. Außerdem gibt es eine Klasse zum Setzen einer Tabelle mit den aktuellen Bewerbungsversuchen, die der Agentur für Arbeit vorgelegt werden kann. Die Daten der Bewerbungsversuche werden in einer simplen csv-Datei verwaltet.

Ir	nhaltsverzeichnis			4.1.1	Eigene Person	5
				4.1.2	Bewerbungen	6
1	Introduction	3		4.1.3	Struktur	8
	1.1 Thanks	3	4.2	Bewei	bungsmappe	9
1	.2 Hint	3		4.2.1	Titelseite	10
2	Änderungen	4		4.2.2	Anschreiben	10
	Tinder ungen	-		4.2.3	Lebenslauf	12
3	Installation	4		4.2.4	Anhang	15
	3.1 Automatische Installation	4	4.3	Doku	mentationstabelle	18
	3.2 Manuelle Installation	4				
			Literat	tur		<b>20</b>
4	Benutzung	5				
	4.1 Konfigurationen	5	5 Imp	olemen	itation	20

Beist	oielverzeichnis		4.5	Anschreiben	12
•			4.6	Lebenslauf	14
4.1	Konfiguration der per-		4.7	Vollständige Bewer-	
	sönlichen Informationen .	6		bungsmappe	16
4.2	Auflistung der Bewer-		4.8	Ergebnis einer vollstän-	
	bungsversuche	7		digen Mappe	17
4.3	Laden der Klasse		4.9	Beispiel für das Set-	
	bewerbung	10		zen der Dokumentations-	
1.1	Reigniel für eine Titelseite	11		tabelle	10

# 1 Introduction

There are a lot of great projects for writing documents of an application in IATEX. But they all got two problems you will have to find a workaround for. A normal application has a titlepage, a letter, a cv and some additional documents like your diploma. There is a package or class in IATEX for every part – but in the end your application is split up in at least three documents you'll have to merge. Also you'll have to put the data of yourself and the company you're writing to in every document in a different way.

It's a little bit complicated to merge the functionality of all the different projects into one document on TeX-level, because you can not load different classes at one time. So I thought of rewriting some of the packages. Mainly I want to thank Salome Södergan for his great work. I simply copied his class and packages and rewrote the class to use it as a package. So all the credit for the cv belongs to him.

If you loose your job in germany, you'll have to report to the authorities every application you wrote to get the small charity. Otherwise the charity gets smaller. I wanted to have a document that »knows« all your latest applications and throws out a table for that issue. Of course that is a job for the great *datatool* project of Nicola Talbot.

Last but not least there is the great *scrlttr2* class for writing letters by Markus KOHM. I use it to print the letter within the document and added the possibility to show a titlepage.

## 1.1 Thanks

Of course without the CTAN-project none of this could have happened. Special thanks goes to these three people for their awesome work:

- Markus Kohm (Kohm 2015),
- ullet Salome Södergan (Södergan 2014) and
- Nicola Talbot (Talbot 2014).

## 1.2 Hint

This documentation is mainly written in german, because the package itself provides only german macros. Aside from that it was designed to get applications and documentation for the german authorities working together. Maybe the work could be usefull for non german too. Then someone should write a wrapper for my macros – in fact I did not touch so much of the koma-internals of scrlttr2 or komacv, perhaps it is not that bigger work.

I think the authorities in Germany demand very much work of a person potentially not responsible for her/his situation. You get only a very small charity. So you have to write a huge amount of applications – even to jobs you and the companies don't care about you applying for. And of course you can not be trusted to really write applications like hell. Because of that you'll have to show a documentation of all your applications to get your money. I thought we'd need a LATEX-package to automate this stuff and so I made it.

# 2 Änderungen

#### v1.0 Veröffentlichung

- v1.1 Leerzeichen in Anrede hinzugefügt
  - Kodierungs- und Spracheinstellungen aus der Klasse entfernt
  - Leerzeichenproblematiken entfernt
  - Satz in der Dokumentation überarbeitet
  - Kontaktdaten in den READMEs korrigiert

# 3 Installation

## 3.1 Automatische Installation

Die Pakete sind über CTAN verfügbar und können so über den tlmgr bzw. die Paketverwaltung des Betriebssystems<sup>1</sup> abgerufen werden.

# 3.2 Manuelle Installation

Falls eine automatisierte Installation nicht möglich ist, können die Pakete auch manuell installiert werden. Es wird jedoch empfohlen, eine aktuelle Distribution zu verwenden, etwa texlive2015. Für Versionen davor kann keine Kompatibilität gewährleistet werden. Zur Installation werden die Dateien bewerbung.ins und bewerbung.dtx benötigt. Ergänzend können die Beispieldateien bewerbung.tex, argetabelle.tex und Foto.pdf sinnvoll sein.

• Erzeugung der Paket- und Klassendateien

latex bewerbung.dtx

• Die erzeugten Paket- (\*.sty) und Klassendateien (\*.cls) und die Datei titlepage.inc müssen in einem für TEX lesbarem Verzeichnis platziert werden. Für eine lokale Installation bietet sich dafür

~/texmf/tex/latex/bewerbung/

an.

- Außerdem wird die Datei config.inc erzeugt. Diese Datei stellt die Konfiguration der jeweiligen Bewerbung dar. Daher sollte diese Datei immer in das jeweils aktuelle Verzeichnis kopiert werden (vgl. Abschnitt 4.1.3, S. 8).
- Aktualisieren der TFX-Distribution

texhash

• Erzeugen der Dokumentation

latexmk -pdf bewerbung.dtx

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Leider halten viele Distributionen ihre IATEX-Installationen nicht aktuell. Daher wird empfohlen die direkten Quellen, etwa von texlive, zu verwenden.

# Benutzung

#### Konfigurationen 4.1

#### 4.1.1 Eigene Person

Bei der Erstellung wurde die Datei config.inc erzeugt. In dieser Datei werden die persönlichen Informationen konfiguriert. Die Datei wird beim Erstellen einer Bewerbungsmappe (vgl. Abschnitt 4.2, S. 9) automatisch eingebunden und ist notwendig.

Die folgenden Makros definieren für eine konkrete Bewerbung die persönlichen Informationen. Als jeweils kleingeschriebenes Makro existiert ein Befehl, der im Dokument verwendet werden kann, um diese Information zu drucken. Z. B. könnte \name zu »Hilbig« führen.

\Vorname \Name \fullname

Durch  $\Vorname\{\langle Vorname \rangle\}\$  und  $\Name\{\langle Vorname \rangle\}\$  können Vor- und Nachname festgelegt werden. Das Makro \fullname[\langle Reihenfolge \rangle] wird aus \Name und \Vorname erstellt und gibt bei Verwendung ohne Argument den vollen Namen inklusive des Vornamens aus, z.B. »André Hilbig«. Soll die Reihenfolge von Vor- und Nachname durch ein Komma getrennt ausgegeben werden, so sollte \fullname[verkehrt] gewählt werden: »Hilbig, André«.

\Street \Plz

\Stadt

\anschrift

Über  $\mathsf{Street}\{\langle Stra\betae \; Hnr. \rangle\}$  kann die Straße mit Hausnummer festgelegt werden. Mit  $Plz(\langle Postleitzahl \rangle)$  und  $Stadt(\langle Stadt \rangle)$  können Postleitzahl und Ort festgelegt werden.

Aus \Street, \Plz und \Stadt wird die Anschrift zusammengesetzt und bei Angabe von  $\arrowvert$  anschrift [ $\langle Umbruch \rangle$ ] ohne optionalem Argument mit einem Umbruch nach der Straße ausgegeben. Wird \anschrift[none] gewählt, wird die Straße durch ein Komma vom Ort getrennt.

\MeinBeruf

Über  $MeinBeruf\{(Berufsbezeichnung)\}\$  kann die eigene Berufsbezeichnung festgelegt werden. Diese wird etwa im Lebenslauf und auf der Titelseite verwendet. Sie stellt jedoch nicht die Bezeichnung der zu bewerbenden Stelle dar. Diese wird gesondert (vgl. Abschnitt 4.1.2, S. 6) angegeben.

Über \Tel

\Mobile

 $Tel{\langle Telefonnummer \rangle},$ 

\EMail

 $\Mobile{\langle Mobiltele fonnum mer \rangle}$  und

 $\Email{\langle E-Mail \rangle}$ 

können Telefonnumer, zusätzliche Mobilnummer und eine E-Mailadresse angegeben werden.

\Sta \GebDatum

\TD

Der Befehl \Sta{\langle Staatsangehörigkeit\rangle} legt die Staatsangehörigkeit fest und  $\GebDatum\{\langle Geburtsdatum \rangle\}\$  definiert das Geburtsdatum.

Durch das Makro  $ID\{\langle Identifikation \rangle\}$  wird die Nummer der aktuellen Bewerbung angegeben. Damit werden die Daten der aktuellen Bewerbung aus einer Datei ausgelesen. Diese Datei enthält pro Zeile eine Bewerbung, die durch einen Eintrag ID identifiziert wird. Die mit dem Makro eingegebene Identifikation stellt entweder die gemeinte Zeile oder die Bewerbung mit der entsprechenden ID (vgl. Abschnitt 4.1.2, S. 6) dar.

Der Klasse bewerbung kann die Option idPlain übergeben werden. Dann wird nach der exakten Übereinstimmung der hier notierten Identifikation mit dem Feld

 $<sup>^2</sup>$ Mit Absicht wurde hier aus Kompatibilitätsgründen die englische Schreibweise für das Makro gewählt, da Straße bzw. Strasse zu Kompatibilitätsproblemen führten.

ID gesucht. Dies muss keine Zahl sein. Wird keine Option übergeben wird die notierte Zahl als Zeilennummer startend bei 0 interpretiert.

\Anhang

An zwei Stellen in einer Bewerbung werden angehangene Dokumente ausgewiesen: Titelseite und Anschreiben. Dabei handelt es sich um Anschreiben und Lebenslauf bzw. nur den Lebenslauf. Werden zusätzliche Dokumente angehangen sollten diese mit  $\Anhang\{\langle Liste\rangle\}\{\langle Aufz\"{a}hlung\rangle\}$  hinzugefügt werden. Allerdings müssen die Dokumente im Makro doppelt angegeben werden. Zuerst werden sie in einer Liste mit einem Punkt endend und getrennt durch  $\newline$  notiert. Danach als Aufzählung mit einem vorangestellten  $\newline$  So wird die korrekte Darstellung in Titelseite und Anschreiben sichergestellt (vgl. Bsp. 4.1, S. 6).

*Hinweis:* Die hier angegebenen Dokumente werden nicht automatisch eingebunden, sondern sollten manuell hinzugefügt werden. Es werden lediglich die angegebenen Bezeichnungen als Text eingefügt.

\todayOrt \todayDatum Der Lebenslauf wird typischerweise unter Ausweisung eines Ortes und Datums unterschrieben. Im Anschreiben wird ebenfalls das aktuelle Datum ausgewiesen. Um den Ort und dieses Datum zu konfigurieren stehen die Makros  $\today0rt\{\langle Ort\rangle\}\$  und  $\todayDatum\{\langle Datum\rangle\}\$  zur Verfügung.

Werden diese Werte nicht gesetzt, so wird automatisch \stadt als Ort und \today als Datum verwendet.

Bsp. 4.1 Beispiel einer möglichen Konfiguration der persönlichen Informationen

```
Name{ Musterfrau }
   Vorname{Maja}
   Street { Musterstra & e 9}
   Plz {45878}
   Stadt { Musterstadt }
   MeinBeruf{Dipl.-Pädagogin (Univ.)}
   EMail{mail@email.com}
   Tel\{03131\sim465488\}
   Mobile \{01534 \sim 6324524353\}
   Sta { deutsch }
   GebDatum { 31.02.1990 }
   todayOrt { Musterstadt }
   todayDatum\{12.12.2012\}
   \backslash \mathbf{ID}\{47\}
  \Anhang{Abiturzeugnis.\newline Diplomzeugnis.}{%
     \item Abiturzeugnis
     \item Diplomzeugnis
18
```

#### 4.1.2 Bewerbungsversuche

Sämtliche zu verwaltenden Bewerbungen werden in einer csv-Datei abgespeichert. Vor allem die Tabelle zur Dokumentation (vgl. Abschnitt 4.3, S. 18) verwendet sämtliche Einträge. Jedoch wird auch die jeweilige Anschrift etc. der Firma in der Bewerbungsmappe (vgl. Abschnitt 4.2, S. 9) daraus ausgelesen. Die Syntax dieser Datei muss der im folgenden beschriebenen entsprechen.

Die Datei enthält in der ersten Zeile die Bezeichner aller Spalten jeweils getrennt durch ein Komma. Es ist die hier aufgeführte Schreibweise *exakt* genauso zu verwenden:

```
ID, KW, Datum, Firma, FirmaAnrede, FirmaName, Str, PLZ, Ort, Stelle, Rueckmeldung, Sonstiges
```

Erläuterung der Spalten: Jede Bewerbung wird in einer Zeile notiert. Dabei erhält jede Bewerbung zusätzlich einen Identifikationsbezeichner, der jedoch leer gelassen werden kann. In der Bewerbungsmappe erfolgt die Zuordnung einer konkreten Bewerbung entweder über die Zeile oder der hier hinterlegten Identifikation.

KW Datum

Die Kalendarwoche muss angegeben werden, um die Dokumentationstabelle zur Vorlage bei der Agentur für Arbeit zu formatieren. Das Datum der Bewerbung wird sowohl in der Tabelle als auch der Bewerbungsmappe benutzt.

Firma FirmaAnrede FirmaName Im Anschreiben setzt sich die Anschrift und Anrede jeweils aus FirmaAnrede und FirmaName zusammen. Dabei kann die Anrede mit Herr oder Frau erfolgen. Theoretisch sind auch beliebige Werte möglich. Dann sollte jedoch die automatische Konfiguration der Anrede im Anschreiben angepasst werden (vgl. Abschnitt 4.2.2, S. 10). Im Feld Firma kann die Bezeichnung der Firma hinterlegt werden.

Str PLZ Die Postanschrift der Bewerbung kann über Str, PLZ und Ort konfiguriert werden.

Ort Stelle Die meisten Bewerbungen haben eine konkrete Stellenbezeichnung, die unter Umständen von der eigenen Berufsbezeichnung abweicht. In Stelle kann die Bezeichnung angegeben werden.

Rueckmeldung

Für die Agentur für Arbeit muss ausgewiesen werden, welche Art von Rückmeldung auf die geschriebene Bewerbung durch den Arbeitgeber erfolgt ist. Dies ist vor allem bei Stellen, die von der Agentur für Arbeit vermittelt wurden, wichtig, da hier die Arbeitgeber teilweise überprüft werden.

Sinnvolle Werte könnten »keine Rückmeldung«, »Absage«, »Einladung« usw. sein.

Sonstiges

Ein zusätzliches Feld, das in der Dokumentationstabelle aufgeführt wird, kann hier mit zusätzlichen Hinweisen an die Agentur für Arbeit gefüllt werden.

Bsp. 4.2 Beispiel für eine mögliche Auflistung der Bewerbungsversuche

```
ID ,KW, Datum , Firma , Firma Anrede , FirmaName , Str , PLZ , Ort , Stelle ,  

→ Rueckmeldung , Sonstiges

2 2,13,26.09.15 , Packisbar GmbH, Frau , Nauti , Traumstra ß e  

→ 19,59888 , Traumort , Traumberuf , n , n

1,12,14.09.15 , Packbar GmbH, Herr , Nubil , Traumstra ß e  

→ 4,59888 , Traumort , Traumberuf , n , n
```

## Zusätzliche Hinweise

Datei Die Datei sollte als anschrift.csv benannt werden. Wird ein anderer Dateiname gewünscht, so kann dies über die Option anschrift der Klasse bewerbung übergeben werden. Sie sollte im selben Verzeichnis wie die zu setzende Bewerbungsmappe platziert werden. Hier kann ein entsprechender logischer Link nützlich sein.

- Kodierung Die Datei sollte als UTF-8 kodiert werden, um Umlaute usw. korrekt darzustellen. Zusätzlich können einzelne Einträge mit doppelten Anführungszeichen markiert werden.
- GUI Selbstverständlich können graphische Programme, etwa libreoffice, zur Verwaltung dieser Datei verwendet werden. Es zeigte sich jedoch, dass hierbei häufig Kodierungsprobleme entstehen. Daher sollte bei Fehlern die Kodierung per Hand kontrolliert werden.

Feldtrenner Die Spalten bzw. Felder werden standardmäßig über ein Komma getrennt. Entsprechend den Befehlen aus TALBOT 2014 ist es sicherlich möglich den Feldtrenner manuell zu ändern. Hier sei auf die entsprechende Dokumentation verwiesen.

#### 4.1.3 Struktur

Prinzipiell ist es nicht notwendig eine besondere Verzeichnisstruktur einzuhalten. Allerdings erleichtert es die Arbeit deutlich, wenn einige Dateien und Verzeichnisse am selben Ort liegen. Die folgenden Erläuterungen stellen eine beispielhafte Beschreibung einer sinnvollen Struktur dar.

Durch die symbolischen Links ist es möglich, die globalen Dateien Foto.pdf und anschrift.csv sowie die Dateien im Anhang/ praktisch vorzuhalten und Änderungen entsprechend global vornehmen zu können. So kann beispielsweise argetabelle.tex immer aktuell gesetzt werden – dennoch blähen nicht viele einzelne Bewerbungen mit zugehörigen Konfigurationsdateien das Verzeichnis auf.

Anlegen einer neuen Bewerbung Sofern exakt diese Struktur gewählt wird, kann ein einfaches Script das Anlegen erleichtern.

```
#!/bin/bash
mkdir -v $1
cp -v bewerbung.tex $1/bewerbung-$1.tex
cp -v config.inc $1
cd $1
ln -sv ../Anhang ./Anhang
```

```
ln -sv ../Foto.jpg ./Foto.jpg
ln -sv ../Foto.pdf ./Foto.pdf
ln -sv ../anschrift.csv ./anschrift.csv
cd ..
```

Datei: neueBewerbung.sh

Das Script erwartet als Argument einen eindeutigen Bezeichner für die neue Bewerbung. Vorsicht: Bereits existierende Dateien werden überschrieben.

```
./neueBewerbung bewerbung-LatexCompany
```

So würde automatisch ein neues Verzeichnis bewerbung-LatexCompany mit allen notwendigen Links angelegt. Außerdem werden aus dem Stammverzeichnis die Dateien bewerbung.tex und config.inc kopiert und entsprechend umbenannt. Somit können diese im Stammverzeichnis als eine Art Vorlage verwendet werden. In der Konfiguration müssen nun nur noch die ID der aktuellen Bewerbung und in der anschrift.csv der entsprechende Eintrag eingetragen werden.

Das Script gehört zum Umfang dieses Pakets und kann somit auch über CTAN bezogen werden.

# 4.2 Erstellung einer Bewerbungsmappe

Um eine neue Bewerbungsmappe anzulegen, wird eine TEX-Datei mit der Klasse bewerbung angelegt. Der Klasse können folgende Optionen übergeben werden:

anschrift Hier kann eine alternative Datei zur Angabe der Bewerbungsversuche anschrift.csv (vgl. Abschnitt 4.1.2, S. 6) angegeben werden, z. B. anschrift=versuche.csv.

lebenslaufColor Hier wird das Farbthema des Lebenslaufs festgesetzt. Die verfügbaren Themen entsprechen denen der komacv-Klasse (SÖDERGAN 2014). Der Lebenslauf wurde für light-gray optimiert.

lebenslaufStyle Hier kann der Stil des Lebenslaufs angegeben werde. Standardmäßig wird classic verwendet. Dieser Stil wurde leicht an den aus komacv angepasst. Außerdem wurden die Stile casual und old-style aus komacv ohne Bearbeitung importiert (vgl. SÖDERGAN 2014).

idPlain In der Datei anschrift müssen bereits die aktuellen Informationen zu dieser Bewerbung vorliegen. Über den Befehl \ID{\( \text{Identifikation} \)} kann die zu verwendende Bewerbung angegeben werden (vgl. Abschnitt 4.1, S. 5). Durch die Angabe der Option idPlain kann erzwungen werden, dass nach dem exakten Eintrag in ID zur Verknüpfung gesucht werden soll (vgl. Abschnitt 4.1.2, S. 6). Ansonsten wird die angegebene Nummer als Zeilennummer interpretiert. Dabei wird die erste Zeile als 0 gewertet.

Im selben Verzeichnis sollten eine config.inc (vgl. Abschnitt 4.1.1, S.5) und eine anschrift.csv (vgl. Abschnitt 4.1.2, S.6) platziert werden – ggfs. als Link. Außerdem wird die Datei Foto.pdf als einzubindendes Bild in der Titelseite verwendet. Entsprechende Bilder in anderen Formaten müssen demnach umgewandelt werden, z. B. mit dem Tool ImageMagick<sup>3</sup>:

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>http://imagemagick.org/script/index.php [zuletzt besucht 2015-07-09]

Bsp. 4.3 Beispiel für die Angabe der Klasse bewerbung

```
\documentclass [%
lebenslaufColor=light-gray,%
lebenslaufStyle=classic,%
idPlain%
[{bewerbung}
```

Sinnvoll sind gerade für den Einsatz im deutschen Sprachraum folgende Pakete, die in Version v1.1 aus der Klasse entfernt wurden, um eine breitere Unterstützung bzgl. Sprach- und Kodierungswahl zu ermöglichen (Dank an KOHM für die Hinweise).

```
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage[T1]{fontenc}
\usepackage[ngerman]{babel}
```

```
convert Bild.jpg Foto.pdf
```

#### 4.2.1 Titelseite

Die Titelseite wird automatisch konfiguriert und eingefügt. Sämtliche notwendigen Definitionen werden geladen.

#### 4.2.2 Anschreiben

Das Anschreiben einer Bewerbung stellt einen Brief an den potentiellen Arbeitgeber dar. Je ordentlicher dieser Brief gesetzt ist, desto angenehmer fällt der Personalchefin das Lesen und desto eher fallen wichtige Inhalte auf.

anschreiben

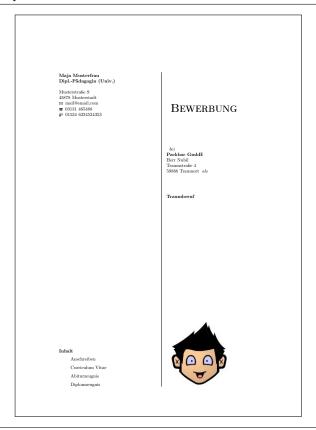
Innerhalb der Umgebung {anschreiben} [ $\langle Anrede \rangle$ ] [ $\langle Enlarge \rangle$ ] wird das Anschreiben notiert. Die gedruckte Anrede wird automatisch aus den Inhalten der Felder firmaAnrede firmaName generiert. Die Anpassung an den Genus der Anrede erfolgt über die Wahl von »Frau« oder »Mann« in firmaAnrede. Alternativ kann das erste optionale Argument mit dem richtigen Terminus von »geehrt« gesetzt werden. Dies kann hilfreich sein, wenn die Anrede beispielsweise aus »Herr Dr.« besteht.

Als Faustregel für ein gutes Anschreiben wird häufig genannt, dass nicht mehr als eine DinA4 Seite verwendet werden sollte. Manchmal wird für einen einzelnen Satz eine neue Seite angefangen, obwohl noch genügend leerer Platz zur Verfügung stünde. Hier versucht LATEX einen Fließtext zu optimieren. Um dem entgegenzuwirken kann als zweites optionales Argument eine Größeneinheit, z. B. 2em, angegeben werden. Dann wird LATEX versuchen das Anschreiben um die angegebene Länge zu strecken.

Alle Optionen an \documentclass{bewerbung}, die nicht an diese Klasse gerichtet sind, werden automatisch an scrlttr2 (vgl. KOHM 2015) weitergereicht. Ansonsten werden standardmäßig folgende Optionen geladen:

```
DIN, pagenumber=botright, backaddress=true, parskip=half, fromalign=left, fromemail=true, fromfax=true,
```

Bsp. 4.4 Beispiel für eine Titelseite



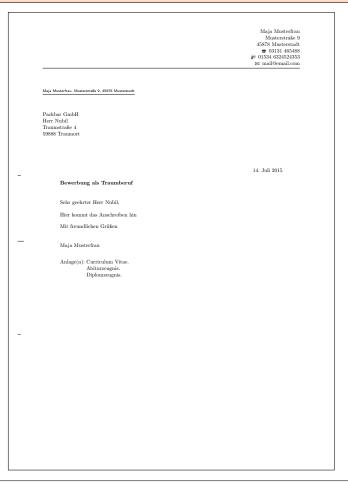
```
fromphone=true, fromurl=false, fromalign=right,
fromlogo=false, fromrule=true, foldmarks=true,
paper=a4, fontsize=10pt, enlargefirstpage=true, firstfoot=false
```

Dadurch werden automatisch die deutschen DIN-Normen inklusive Schnittkanten gewählt. Als Betreff wird »Bewerbung als  $\mbox{meinBeruf} \ll \mbox{gewählt}$ . Über das Makro  $\mbox{setkomavar} \{\mbox{subject}\} \{\mbox{Betreffstext}\}\$  kann die Betreffszeile geändert werden, sofern hier ein anderer Betreff gewünscht wird.

Sollten zusätzlich zum Lebenslauf weitere Anhänge angehangen werden, können diese mit dem Makro \Anhang, S. 6 in config.inc ausgewiesen werden.

## Bsp. 4.5 Beispiel für ein Anschreiben

```
\begin{anschreiben}
Hier kommt das Anschreiben hin
\end{anschreiben}
```



## 4.2.3 Lebenslauf

Jedem guten Bewerbungsschreiben sollte ein tabellarischer Lebenslauf angefügt werden. Innerhalb dieses Dokuments wird nicht erläutert, welche Inhalte dort hinein gehören. Die technische Realisierung basiert nahezu vollkommen auf der Arbeit von Salome Södergan in komacv. Einige Anpassungen und Ergänzungen wurden allerdings vor allem für das Thema classic vorgenommen. Die hier aufgeführten Erklärungen beziehen sich nur auf einen kleinen Teil der Möglichkeiten von komacv. Alle Makros und Umgebungen wurden vollständig portiert und sind verfügbar. Damit ist das Importieren eines Dokumentes mit der Klasse komacv (evtl. unter Verwendung von standalone) möglich. In jedem Fall sollte bei tiefergehenden Fragen die entsprechende Dokumentation konsultiert werden (vgl. SÖDERGAN 2014).

lebenslauf

Die Umgebung {lebenslauf} [ $\langle Listensymbol \rangle$ ] [ $\langle Addendum \rangle$ ] erstellt einen Bereich in dem sämtliche Befehle aus der Klasse komacv benutzt werden können. Über das erste optionale Argument kann bei Bedarf das Listensymbol bei der Aufzählung von Einträgen durch Angabe von none ausgeschaltet werden. Im zweiten optionalen Argument kann ein Addendum nach der Unterschrift auf einer neuen Seite dem Lebenslauf angehangen werden. Achtung: Um die Register von  $T_EX$  nicht zu sprengen, dürfen hier zwar Sektionen und alle Befehle aus komacv benutzt werden, jedoch dürfen keine Leerzeilen (im Zweifel auskommentieren) und erzwungene Umbrüche mit  $\$  (im Zweifel  $\$  newline verwenden) angegeben werden.

\maktitle

Das Makro \maketitle wurde angepasst und sollte zu Beginn des Lebenslaufs aufgerufen werden, um den Titelkopf aus komacv aufzurufen.

\makePerson

Aus der Konfigurationsdatei werden die notwendigen Daten herausgelesen und ein passender Eintrag für die eigene Person über \makePerson erzeugt. Dazu wird die Sektion »Persönliche Angaben« mit cvitems zu Name, Anschrift, Staatsangehörigkeit, Geburtstdatum und eigenem Beruf angelegt.

Der Befehl führt zu keinem erzwungenen Umbruch. Somit kann die Sektion beliebig erweitert werden.

\cventry

Mit \cventry{ $\langle Monat/Jahr \rangle$ }{ $\langle Bezeichnung \rangle$ }{ $\langle Erg\ddot{a}nzung \rangle$ }{ $\langle Inhalt \rangle$ } kann ein zeitlicher Eintrag nach komacv angelegt werden.

\cvlistitem

Um in einer Sektion eine Aufzählung zu führen, kann  $\cvlistitem{\langle Eintrag\rangle}$  verwendet werden. Die letzten beiden Beschreibungen sollten ausführlicher den entsprechenden Dokumentationen zu komacv entnommen werden.

\cvlanguage \cvitemwithcomment Der normalen komacv-Klasse fehlt eine Möglichkeit Sprachkenntnisse anzugeben. Mit dem Wrapper  $\cvlanguage{\langle Sprache\rangle}{\langle Kenntnisse\rangle}{\langle Kommentar\rangle}$  kann dies erledigt werden. Letztlich wird dadurch ein  $\cvlitemwithcomment$  nach selber Syntax erzeugt, der auch für andere kommentierte Aufzählungen bzw. Einträge verwendet werden kann.

# Bsp. 4.6 Beispiel für einen Lebenslauf



#### 4.2.4 Anhang

\Anhang

Gerade bei Bewerbungen per E-Mail ist es häufig notwendig digitale Kopien von Zeugnissen, Zertifikaten usw. mitzuschicken. In jedem Fall sollten entsprechende Anhänge bei einer schriftlichen Einreichung als Anhang auf dem Deckblatt und dem Anschreiben ausgewiesen werden. Dazu sollte das Makro \Anhang verwendet werden (vgl. Makro \Anhang, S. 6).

Um Anhänge nicht händisch an das PDF anzufügen, kann dies mit dem Paket pdfpages von Andreas MATTHIAS sehr elegant innerhalb des TEX-Dokuments geschehen. Hier werden dazu nur kleine Ausschnitte dieses mächtigen Werkzeugs dargestellt. Prinzipiell ist damit jede nur erdenkliche Einbindung von Dateien im PDF-Format möglich (vgl. MATTHIAS 2015).

\includepdf

Mit dem Befehl  $\includepdf[\langle Optionen \rangle] \{\langle Dateien \rangle\}$  können PDF-Dateien beliebigen Formats und Länge eingebunden werden. Bei Angabe ohne Optionen wird automatisch die erste Seite im Vollbildmodus über eine gesamte Seite in die Bewerbungsmappe integriert.

Um etwa ein mehrseitiges Diplomzeugnis einzubinden, ist der Aufruf

sinnvoll. Die Option pages=- weist includepdf dabei an, alle Seiten der Datei diplomzeugnis.pdf zu verwenden. Hier wäre auch eine beliebige alphanumerische Angabe, etwa 2-9, möglich. Das Format aller Seiten wird automatisch auf das gewählte Format (DinA4) der Mappe skaliert. Über die Option scale=0.5 kann dies bei Bedarf angepasst werden.

\includepdfmerge

Sofern die anzuhängenden Seiten in einem Querformat vorliegen, kann über die Option landscape automatisch gedreht werden. Zusätzlich kann über die Option angle=270 auch die Datei selbst vor dem Einbinden um einen beliebigen Winkel gedreht werden. Mehrere Dateien können mit den selben Optionen in einem Aufruf über \includepdfmerge eingefügt werden:

```
\includepdfmerge[pages=-,landscape, angle=270]% {Abiturzeugnis 1.pdf, Abiturzeugnis 2.pdf}
```

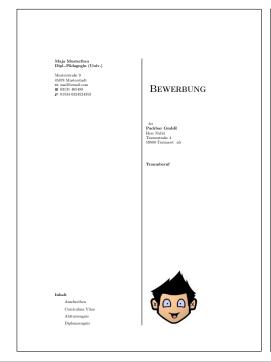
Eventuell kann auch die Option nup=XxY hilfreich sein. Dadurch werden jeweils mehrere Seiten eines mehrseitigen Dokumentes zusammen auf einer Seite mit X-Seiten pro Länge und Y-Seiten pro Höhe dargestellt. Für weitere Informationen sei auf die Paketdokumentation verwiesen (vgl. MATTHIAS 2015).

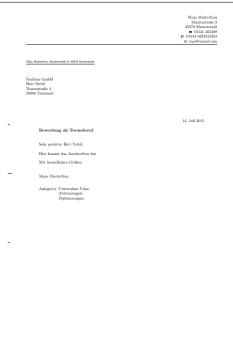
Bsp. 4.7 Beispiel für den Quellcode einer vollständigen Bewerbungsmappe

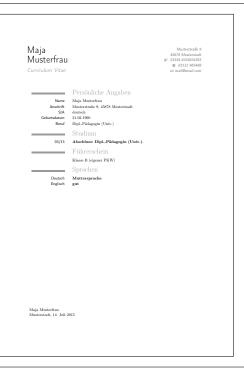
```
maketitle
   \document class [\%]
                                               makePerson
                                       26
    lebenslaufColor=light-gray,%
                                       27
   \% lebenslaufStyle = classic,
                                              \section{Studium}
                                       28
   idPlain%
                                              \cventry\{03/13\}{\%
                                       29
   [ bewerbung }
                                                 Abschluss:
                                       30
   \usepackage [ utf 8] { inputenc }
                                                 Dipl.-Pädagogin %
                                       31
   \usepackage[T1]{fontenc}
                                       32
                                                 (Univ.)%
   \usepackage [ngerman] { babel}
                                       33
                                              }{}{}{}{}</u>
   % zusätzliche
                                       34
  % Farbdefinitionen:
                                              \section {Führerschein }
                                       35
  \definecolor { light -gray }%
                                              \setminus cvlistitem \{\%
                                       36
     {gray}{0.6}
                                                 Klasse B 9
                                       37
   \definecolor { titlecolor } %
13
                                                 (eigener PKW)}
                                       38
     {gray}{0.62}
                                       39
   \definecolor { addresscolor } %
                                              \section{Sprachen}
                                       40
     \{gray\}\{0.45\}
                                              \cvlanguage{Deutsch}{%
                                       41
17
                                                 Muttersprache \{\}
                                       42
   \begin{document}
18
                                              \cvlanguage{Englisch}{%
                                       43
     \begin{anschreiben}
19
                                       44
                                                 gut } { }
       Hier kommt das
20
                                            \end{lebenslauf}
                                       45
       Anschreiben hin
21
                                            end{document}
     \end{anschreiben}
22
23
                                        Datei: bewerbung.tex
     \begin{lebenslauf}[none][]
                                       12 \GebDatum{31.02.1990}
   Name{ Musterfrau }
                                         \setminus ID\{47\}
   \Vorname{Maja}
                                         \Anhang{%
   \Street { Musterstra & e 9}
                                            Abiturzeugnis.\newline
   \Plz {45878}
                                            Diplomzeugnis.
   \Stadt{Musterstadt}
                                         }{%
                                       17
   \MeinBeruf{Dipl.-Pädagogin%
                                            item Abiturzeugnis
                                       18
     (Univ.)}
                                       19
                                            \item Diplomzeugnis
   EMail mail email.com
                                       20
   \Tel{03131}\sim 465488
   Mobile \{01534 \sim 6324524353\}
                                        Datei: config.inc
  \Sta{deutsch}
ID, KW, Datum, Firma, FirmaAnrede, FirmaName, Str, PLZ, Ort, Stelle, 🔿
      → Rueckmeldung, Sonstiges
 2,13,26.09.15, Packisbar GmbH, Frau, Nauti, Traumstra & e \sim
     \rightsquigarrow 19,59888, Traumort, Traumberuf, n, n
 1,12,14.09.15, Packbar GmbH, Herr, Nubil, Traumstraß e \sim
      \rightarrow 4,59888, Traumort, Traumberuf, n, n
```

Datei: anschrift.csv

Bsp. 4.8 Ergebnis des Quellcodes aus Bsp. 4.7, S. 16







# 4.3 Erstellung einer Dokumentationstabelle

Die Agentur für Arbeit verlangt von ihren Kunden typischerweise den Nachweis über die Vertragstreue. Im Klartext heißt dies, dass Menschen eine Vorgabe an Bewerbungen pro Woche oder Monat und die Bindung an das Bewerben auf jede von der Agentur für Arbeit vorgeschlagene Stelle unterschreiben müssen, um den Almosen Grundsicherung, auch HartzIV genannt, zu erhalten. Wird gegen diese Auflagen verstoßen ist mit Abzügen der Grundsicherung zu rechnen. Da Kunden typischerweise nicht zu trauen ist, müssen diese über ihre Bewerbungsversuche detailliert Aufschluss geben.

Um sich bei dieser oftmals lästigen Dokumentationsarbeit Zeit zu sparen, entstand die Grundidee zu dieser Zusammenstellung. Dafür wird eine Tabelle automatisiert erstellt, indem eine csv-Datei (vgl. Abschnitt 4.1.2, S. 6) ausgewertet wird. Die Klasse argetabelle ermöglicht das Setzen solch einer Tabelle auch über mehrere Seiten hinweg.

Der Klasse können dabei Optionen an scrartcl weiter gereicht werden. Allerdings ist es nicht ratsam die Dimensionen inkl. Ausrichtung der Seite zu ändern, da die Skalierung der Tabelle (noch) absolut ist. Die Tabelle wird über den Aufruf des Makros  $\argetabelle[\langle Datei \rangle]$  gesetzt. Sofern die Datei mit den Anschriften zu den Bewerbungen nicht als anschrift.csv benannt wurde, kann diese im optionalen Argument angegeben werden.

*Hinweis:* Die Tabelle wird immer in der Reihenfolge der Zeilen in der angegebenen csv-Datei gesetzt. Das Feld ID ist hierbei irrelevant.

\argetballe

Bsp. 4.9 Beispiel für das Setzen der Dokumentationstabelle

```
\langle documentclass [11pt, a4paper] { argetabelle }
\text{usepackage [utf8] { inputenc }}
\text{usepackage [T1] { fontenc }}
\text{usepackage [ngerman] { babel }}
\text{begin { document }}
\text{argetabelle}
\text{red { document }}
```

Datei: argetabelle.tex

```
ID, KW, Datum, Firma, FirmaAnrede, FirmaName, Str, PLZ, Ort, Stelle, 

Rueckmeldung, Sonstiges

2,13,26.09.15, Packisbar GmbH, Frau, Nauti, Traumstraße

11,12,14.09.15, Packbar GmbH, Herr, Nubil, Traumstraße

12,14.09.15, Packbar GmbH, Herr, Nubil, Traumstraße

13,12,14.09.15, Packbar GmbH, Herr, Nubil, Traumstraße
```

Datei: anschrift.csv

KW	Datum	Arbeitgeber	Stelle	Rückmeldung
13	26.09.15	Packisbar GmbH Frau Nauti Traumstraße 19,59888 Traumort	Traumberuf	n
12	14.09.15	Packbar GmbH Herr Nubil Traumstraße 4,59888 Traumort	Traumberuf	n

# Literatur

```
KOHM, Markus (2015). scrlttr2. Koma-Script 'letter' class. URL: http://www.ctan.org/pkg/scrlttr2 (besucht am 09.07.2015).

MATTHIAS, Andreas (2015). pdfpages. Include PDF documents in LaTeX. URL: http://www.ctan.org/pkg/pdfpages (besucht am 09.07.2015).

SÖDERGAN, Salome (2014). komacv. Typesetting a beuatiful CV with various style options. URL: http://www.ctan.org/pkg/komacv (besucht am 09.07.2015).

TALBOT, Nicola (2014). datatool. Tools to load and manipulate data. URL: http://www.ctan.org/pkg/datatool (besucht am 09.07.2015).
```

# 5 Implementation

```
1 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1999/12/01]
                                             2 \ProvidesPackage{bewerbung-cv-casual} %
                                                              [2015/07/14 v1.1 theme für bewerbungen basiert auf komacv-casual]
                                             4 %% this file is based on komacv-casual.sty from Salome Södergran
                                             5 %% every change is marked by
                                             6 %% %% ahilbig begin
                                             7 %%
                                                                          CHANGE
                                             8 %% %% ahilbig end
                                            9 \addtokomafont{firstnamefont}{\sffamily\fontsize{38}{40}}
                                           10 \addtokomafont{acadtitlefont}{\sffamily}
                                           11 \addtokomafont{addressfont}{\sffamily\small}
                                           12 \addtokomafont{hintfont}{\sffamily}
                                           13 \newsavebox\@fboxa
                                           14 \newsavebox\@fboxb
               \@sboxa
                                           15 \newcommand*\@sboxa[1]{\sbox\@fboxa{#1}}
               \@sboxb
                                           16 \newcommand*\@sboxb[1]{\sbox\@fboxb{#1}}
               \@uboxa
                                           17 \newcommand*\@uboxa{\usebox\@fboxa}
               \@uboxb
                                           18 \newcommand*\@uboxb{\usebox\@fboxb}
            \@flushf
                                           19 \newcommand*\@flushf{\strut\@uboxa\@sboxa{}\@sboxb{}}
\addtofooter
                                          20 \newcommand*\addtofooter[2][\@fsymbol]{%
                                                        \c \sl \ \sl \ \sl \ \sl \ \sl \ \sl \ \c \sl \ \
                                                        \settowidth\@fboxwidth{\@uboxb}%
                                          23
                                                       \ifdimgreater{\@footerwidth}{\@fboxwidth}{%
                                          24
                                                             \@sboxa{\@uboxb}
                                                    }{%
                                          25
                                                             \@flushf\\
                                          26
                                                             \@sboxa{#2}
                                          27
```

```
}
                                        29
                                        30 }
                                        31 \left( \frac{9}{2} \right)
                                        32 \ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\ensuremath{\
                                        33 }
                                                  \defpagestyle{footer}
                                        34
                                                  {{}}{}}% head definition (empty)
                                        35
                                                  {% foot definition
                                        36
                                                       {}{}% definition for twoside layout
                                        37
                                                       {% definition for oneside layout
                                        38
                                                           \hspace*{\fill}%
                                        39
                                                           \parbox{\@footerwidth}{%
                                        40
                                                                \centering%
                                        41
                                                                \color{@addresscolor}\usekomafont{addressfont}%
                                        42
                                                                \ifdefempty{\addressstreet}{}{%
                                        43
                                                                     \addtofooter[]{\@addresssymbol\addressstreet}%
                                        44
                                                                     \ifdefempty{\addresscity}{}{%
                                        45
                                                                          \addtofooter[~--~]{\addresscity}}}%
                                        47
                                                                \ifdefempty{\mobile}{}{%
                                                                     \addtofooter{\@mobilesymbol\mobile}}%
                                        48
                                                                \ifdefempty{\phonenr}{}{%
                                        49
                                                                     \addtofooter{\@phonesymbol\phonenr}}
                                        50
                                                                \ifdefempty{\faxnr}{}{%
                                        51
                                                                     \addtofooter{\@faxsymbol\faxnr}}%
                                        52
                                                                \ifdefempty{\email}{}{%
                                        53
                                                                     \addtofooter{\@emailsymbol\emaillink{\email}}}
                                        54
                                        55
                                                                \ifdefempty{\homepage}{}{%
                                        56
                                                                     \addtofooter{\@homepagesymbol\httplink{\homepage}}}%
                                                                \ifdefempty{\extrainfo}{}{%
                                        58
                                                                     \addtofooter{\extrainfo}}\@flushf%
                                                           }% Ende parbox
                                        59
                                                           \hspace*{\fill}%
                                        60
                                                           \makebox[0pt][r]{\pagemark/\totalpagemark}
                                        61
                                                      }% end definition onesided layout
                                        62
                                                 }% end footer definition
                                        63
\@cvtitlecasual
                                        64 \providecommand\@cvtitlecasual{%
                                        65 \newbox{\@picbox}
                                        66 \savebox{\@picbox}{%
                                                  \left( \mathbb{}^{0}\right) 
                                        67
                                                       \ifthenelse{%
                                        68
                                                           \equal{\@photoframe}{frame} \OR
                                        69
                                                           \equal{\@photoframe}{mframe}
                                        70
                                                      }{% with frame:
                                        71
                                                           \fcolorbox{@framecolor}{@framebackcolor}{%
                                        72
                                                                \includegraphics[width=\@photowidth]{\@photoname}%
                                        73
                                        74
                                                           }% end fcolorbox
                                        75
                                                      }{% without frame:
                                                           \includegraphics[width=\@photowidth]{\@photoname}%
                                        76
                                                       }% end ifdefstring frame
                                        77
                                                 }% end ifundef photoname
```

\@sboxb{#2}

```
79 }% end savebox picbox
             80 \settowidth\@titlepicwidth{\usebox{\@picbox}}
             81 \textbf{\end{title name width}} \\ \text{\end{title sepwidth-\end{title picwidth}} \\
                 \usebox{\@picbox}%
                 \hspace*{\@titlesepwidth}%
                 \parbox[b]{\@titlenamewidth}{%
             85 \raggedleft{\firstnamestyle\firstname}%
                   ~{\familynamestyle\familyname}\\
                   \raggedleft\color{@firstnamecolor}\rule{%
             87
             88 \dtitlenamewidth}{.25ex}\par
                }% end parbox
             89
                \vspace{\@aftertitlevspace}
             90
                 %% optional acadtitle
             91
                 \ifdefempty{\acadtitle}{}{%
             92
                   93
                 %% optional quote
             94
                 \ifdefempty{\cvquote}{}{%
             96
                   {\centering
                     \begin{minipage}{\@quotewidth}%
             97
                       \centering\quotestyle{\cvquote}
             98
                     \end{minipage}\\[\@afterquotevspace]%
            99
            100
                 }%
            101
            102 }% end @cvtitle-casual
            103 \AtBeginDocument{%
            104 \thispagestyle{footer}
            105 } % end AtBeginDocument
   \section
            106 \renewcommand{\section}[1]{\@cvbarsection{#1}}
\subsection
            107 \renewcommand{\subsection}[1]{\@cvbarsubsection{#1}}
            108 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1999/12/01]
            109 \ProvidesPackage{bewerbung-cv-classic} %
                   [2015/07/14 v1.1 theme für bewerbungen basiert auf komacv-classic]
            111 %% this file is based on komacv-classic.sty from Salome Södergran
            112 %% every change is marked by
            113 %% %% ahilbig begin
            114 %%
                      CHANGE
            115 %% %% ahilbig end
            116 \addtokomafont{firstnamefont}{\sffamily}
            117 \addtokomafont{acadtitlefont}{\sffamily}
            118 \addtokomafont{addressfont}{\sffamily}
            119 \addtokomafont{hintfont}{\sffamily}
            120 \AtEndPreamble{%
            121 %AtBeginDocument{
             mframepicshift
            122
                 \ifdimequal{\mframepicshift}{0pt}{\%}
            123
                   \setlength\@mframepicshift{.5\@photowidth+\@fboxextra}
            124
            125
                   \setlength\@mframepicshift{\mframepicshift}
```

```
126 }
                  127 } % end AtBeginDocument
\@cvtitleclassic
                  128 \providecommand \@cvtitleclassic {\%}
                  129 %% set cs{@titlenamemaxwidth| to the full name length
                  130 %%, capped by cs{@titlenamemaxwidth|
                  131 \setlength{\@titlenamemaxwidth}{.525\textwidth}
                  132 \settowidth{\@titlenamefullwidth}{%
                  133 \firstnamestyle{\firstname^}\familynamestyle{\familyname}}
                      \ifdimless{\@titlenamemaxwidth}{\@titlenamefullwidth}{%
                  135
                        \setlength{\@titlenamewidth}{\@titlenamemaxwidth}
                  136
                      }{%
                  137
                        \setlength{\@titlenamewidth}{\@titlenamefullwidth}
                  138 }
                  set titlenamedetailswidth
                  139 \setlength{\@titledetailswidth}{%
                  140 \textwidth-\@titlenamewidth-\@titlesepwidth}%
                  141 \ifundef{\@photoname}{}{% = 141 \in \mathbb{Z}_{+} else
                       \ifdefstring{\@photoframe}{frame}{%
                         \setlength{\@titledetailswidth}{%
                  144 \@titledetailswidth-\@photowidth-2\@fboxextra}
                       }{% else
                       \ifdefstring{\@photoframe}{mframe}{%
                         \setlength{\@titledetailswidth}{%
                  148 \Ctitledetailswidth-\Cmframepicshift}%
                  149 }{}%
                  150 }%
                  151 }%
                   name and title
                       \begin{minipage}[b]{\@titlenamewidth}%
                   ahilbig begin
                         \firstnamestyle{\firstname}\\ %
                  153
                         \familynamestyle{\familyname}%
                  154
                         \ifdefempty{\acadtitle}{}{%
                  155
                           \[1.25em]\acadtitlestyle{\acadtitle}}%
                  156
                          \\[1.25em]\titlestyle{\lebenslaufTitel}%
                  157
                       \end{minipage}%
                  158
                  optional data
                       \begin{minipage}[b]{\@titledetailswidth}%
                  159
                         \raggedleft\addressstyle{%
                  160
                         \ifdefempty{\addressstreet}{}{%
                  161
                           \@titledetailsnewline%
                  162
                           \@addresssymbol\addressstreet%
                  163
                  164
                           \ifdefempty{\addresscity}{}{%
                  165
                             \@titledetailsnewline\addresscity}}%
                  166
                         \ifdefempty{\mobile}{}{%
                           \@titledetailsnewline\@mobilesymbol~\mobile}%
                  167
                         \ifdefempty{\phonenr}{}{%
                  168
                           \@titledetailsnewline\@phonesymbol~\phonenr}%
                  169
                         \ifdefempty{\faxnr}{}{%
                  170
                           \@titledetailsnewline\@faxsymbol~\faxnr}%
```

```
\@titledetailsnewline\@emailsymbol\emaillink{\email}}%
            173
                   \ifdefempty{\homepage}{}{%
            174
                     \@titledetailsnewline\@homepagesymbol\httplink{\homepage}}%
            175
                   \ifdefempty{\extrainfo}{}{%
            176
                     \@titledetailsnewline\extrainfo}%
            177
                 }%
            178
             ahilbig end
                 \end{minipage}%
             optional photo
                 \hspace*{\@titlesepwidth}%
            181
                   \ifthenelse{%
            182
                     \equal{\@photoframe}{frame} \OR
            183
                     \equal{\@photoframe}{mframe}
            184
                   }{% with frame:
            185
                     \begin{minipage}[b]{\@photowidth}%
            186
            187
                       \fcolorbox{@framecolor}{@framebackcolor}{%
            188
                         \includegraphics[width=\@photowidth]{\@photoname}}%
            189
                     \end{minipage}}{% without frame:
            190
                     \begin{minipage}[b]{\@photowidth}
                       \includegraphics[width=\@photowidth]{\@photoname}
            191
                     \end{minipage}}}
            192
            193 \\[\@aftertitlevspace]
             optional quote
                 \ifundef{\cvquote}{}{%
            194
                   \centering
            195
                     \begin{minipage}{\@quotewidth}%
            196
                       \centering\quotestyle{\cvquote}%
            197
            198
                     \end{minipage}\\[\@afterquotevspace]%
            199
                 }%
            200 }
   \section
            201 \renewcommand*{\section}[1]{\@cvbarsection{#1}}
\subsection
            202 \renewcommand{\subsection}[1]{\@cvbarsubsection{#1}}
            203 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1999/12/01]
            204 \ProvidesPackage{bewerbung-cv-oldstyle} %
                   [2015/07/14 v1.1 theme für bewerbungen basiert auf komacv-oldstyle]
            206 \% this file is based on komacv-oldstyle.sty from Salome Södergran
            207 \% every change is marked by
            208 \%\% %% ahilbig begin
            209 %%
                      CHANGE
            210 %% %% ahilbig end
            211 \KOMAoptions{DIV=15}
            212 \setlength{\hintscolwidth}{3cm}
            213 \addtokomafont{addressfont}{\small}
            214 \addtokomafont{hintfont}{\bfseries}
            215 \setkomafont{section}{\Large\bfseries\upshape}
```

\ifdefempty{\email}{}{%

```
217 \colorlet{addresscolor}{gray}
\listitemsymbol
                218 \renewcommand*{\listitemsymbol}{\labelitemi^}
 \addresssymbol
                219 \renewcommand*{\addresssymbol}{}
  \mobilesymbol
                220 \renewcommand*{\mobilesymbol}{\textbf{M}^}
   \phonesymbol
                221 \renewcommand*{\phonesymbol}{\textbf{T}~}
     \faxsymbol
                222 \renewcommand*{\{fF}^{}}
   \emailsymbol
                223 \renewcommand*{\emailsymbol}{\textbf{E}^}
\homepagesymbol
                224 \renewcommand*{\homepagesymbol}{}
                225 \left\{ \int_{0.5}^{225} \left( \frac{3.5cm}{3.5cm} \right) \right\}
                226 \verb|\setlength{\sepinfocolwidth}{2em}|
  \@infocontent
                227 \providecommand \@infocontent \{\%\
                       \ifdefempty{\addressstreet}{}{%
                228
                229
                         \@titledetailsnewline%
                230
                         \@addresssymbol\addressstreet%
                         \ifdefempty{\addresscity}{}{%
                231
                232
                           \@titledetailsnewline\addresscity}}%
                233
                       \ifdefempty{\mobile}{}{%
                         \@titledetailsnewline\@mobilesymbol~\mobile}%
                234
                       \ifdefempty{\phonenr}{}{%
                235
                236
                         \@titledetailsnewline \@phonesymbol\phonenr}%
                237
                       \ifdefempty{\faxnr}{}{%
                         \@titledetailsnewline\@faxsymbol\faxnr}%
                238
                       239
                         \@titledetailsnewline\@emailsymbol\emaillink{\email}}%
                240
                       \ifdefempty{\homepage}{}{%
                241
                         \@titledetailsnewline\@homepagesymbol\httplink{\homepage}}%
                242
                243
                       \ifdefempty{\extrainfo}{}{%
                244
                         \@titledetailsnewline\extrainfo}%
                245 } % end @infocontent
                246 \providecommand{\@makeinfo}{\%
                247
                      \newbox{\@infobox}%
                      \space{0infobox}{%}
                248
                        \parbox[b]{\@infocolwidth}{%
                249
```

```
put the first line on the same baseline as the first sectiontitle:
250
          {\usekomafont{section}
251
             \vspace*{1.6ex}
252
253
          \raggedleft\addressstyle{%
254
            \@infocontent%
255
          }
256
        }% end parbox
      } % end savebox @infobox%
257
      \newlength{\@infoheight}%
258
      \setlength{\@infoheight}{%
259
        \totalheightof{\usebox{\@infobox}}%
260
261
      \usebox{\@infobox}\vspace*{-\@infoheight}%
262
263
      \par\nointerlineskip%
      \vspace*{-\parskip}%
264
      \vspace*{-\@aftersecvspace}
265
266 }% end \providecommand @makeinfo
     \providecommand{\@cvtitleoldstyle}{%
optional picture box
       \newbox{\@picbox}
268
       \savebox{\@picbox}{%
269
270
         \ifundef{\@photoname}{}{% with picture:
271
           \ifthenelse{%
              \equal{\@photoframe}{frame} \OR
272
              \equal{\@photoframe}{mframe}
273
           }{% with frame:
274
              \fcolorbox{@framecolor}{@framebackcolor}{%
275
                \includegraphics[width=\@photowidth]{\@photoname}%
276
             }% end fcolorbox
277
           }{% without frame:
278
279
              \includegraphics[width=\@photowidth]{\@photoname}%
           }% end ifdefstring frame
         }% end ifundef photoname
282
       }% end savebox picbox
       \settowidth\@titlepicwidth{\usebox{\@picbox}}
283
       \setlength\@titlenamewidth{%
284
285 \textwidth-\@titlesepwidth-\@titlepicwidth}
       \begin{minipage}[b]{\@titlenamewidth}%
286
         \firstnamestyle{\firstname}\ %
287
288
         \familynamestyle{\familyname}%
         \ifdefempty{\acadtitle}{}{%
289
           \\[1.25em]\acadtitlestyle{\acadtitle}}%
290
       \end{minipage}%
291
optional photo
292
         \usebox{\@picbox}%
         \\[\@aftertitlevspace]%
293
optional quote
       \ifdefempty{\cvquote}{}{%
294
         {\centering%
295
           \begin{minipage}{\@quotewidth}%
296
297
              \centering\quotestyle{\cvquote}%
```

```
\end{minipage}\\[\@afterquotevspace]%
               298
                         }%
               299
                       }%
               300
                address info box
                        \@makeinfo
               301
               302 \par
               {\tt 303 \backslash begin\{addmargin\}[\backslash komacvinfocolextrawidth]\{0pt\}}
                    } % end @cvtitleoldstyle
               305 \AtEndDocument{%
               306 \end{addmargin}
               307 }
     \section
               308 \renewcommand{\section}[1]{\@cvsimplesection{#1}}
  \subsection
               309 \renewcommand{\subsection}[1]{\@cvsimplesubsection{#1}}
      \cvitem
               310 \renewcommand*{\cvitem}[3][\@afterelementsvspace]{%
               311
                     \begin{tabular}{%
                         @{}p{\@maincolwidth}%
               312
               313
                         @{\hspace{\@sepcolwidth}}p{\@hintscolwidth}@{}%
               314
                       {#3} & \raggedright\hintstyle{#2}%
               315
                     \end{tabular}\\fi
               316
               317 }
\cvdoubleitem
               318 \renewcommand*{\cvdoubleitem}[5][\@afterelementsvspace]{%
               319 \cvitem[#1]{#4}{%
                      \begin{minipage}[t]{\@dbitemmaincolwidth}#3\end{minipage}%
               320
               321
                      \hspace*{\@sepcolwidth}%
                      \begin{minipage}[t]{\@hintscolwidth}%
               322
                        \noindent\raggedleft\hintstyle{#2}
               323
               324
                      \end{minipage}%
                      \hspace*{\@sepcolwidth}%
               325
               326
                      \begin{minipage}[t]{\@dbitemmaincolwidth}%
                        \noindent #5
               327
               328
                      \end{minipage}%
               329 }%
               330 }
               331 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1999/12/01]
               332 \ProvidesPackage{bewerbung-cv} %
                       [2015/07/14 v1.1 Importierung der Klasse koma-cv \%
               334 für bewerbungen]
               335\ \mbox{\%}\mbox{\ensuremath{\mbox{\sc this}}} this file is based on komacv.cls from Salome Södergran
               336 \%\% every change is marked by
               337 \%\% %% ahilbig begin
               338 %%
                          CHANGE
               339 \%\% %% ahilbig end
```

#### \mycolor

```
340 \providecommand*\mycolor{blue}
    ahilbig begin ahilbig end
341 \RequirePackage[\ahbewerbung@lebenslaufXcolor]{xcolor}
342 \leq finecolor\{myblue\}\{rgb\}\{0.2,0.3,0.65\}
343 \colorlet{mycolor}{myblue}
344 \AtEndPreamble{%
345 \renewcommand*\mycolor{\ahbewerbung@lebenslaufColor}
     \colorlet{colortheme}{\mycolor}% specified in documentclass option
346
     \@ifundefinedcolor{firstnamecolor}{%
347
       \colorlet{@firstnamecolor}{black}}{%
348
       \colorlet{@firstnamecolor}{firstnamecolor}}
350
     \@ifundefinedcolor{familynamecolor}{%
351
       \colorlet{@familynamecolor}{@firstnamecolor}}{%
352
       \colorlet{@familynamecolor}{familynamecolor}}
     \@ifundefinedcolor{acadtitlecolor}{%
353
       \colorlet{@acadtitlecolor}{@firstnamecolor}}{%
354
       \colorlet{@acadtitlecolor}{acadtitlecolor}}
355
ahilbig begin additional color for title
     \@ifundefinedcolor{titlecolor}{%
357
       \colorlet{@titlecolor}{@firstnamecolor}}{%
358
       \colorlet{@titlecolor}{titlecolor}}
ahilbig end
     \@ifundefinedcolor{addresscolor}{%
360
       \colorlet{@addresscolor}{@firstnamecolor}}{%
       \colorlet{@addresscolor}{addresscolor}}
361
ahilbig begin additional handling of coloring of urls
     \@ifundefinedcolor{urllinkcolor}{%
363
       \colorlet{@urllinkcolor}{@addresscolor}}{%
364
       \colorlet{@urllinkcolor}{urllinkcolor}}
365 \hypersetup{urlcolor=@urllinkcolor}
ahilbig end
366
     \@ifundefinedcolor{quotecolor}{%
367
       \colorlet{@quotecolor}{@firstnamecolor}}{%
368
       \colorlet{@quotecolor}{quotecolor}}
369
     \@ifundefinedcolor{secbarcolor}{%
370
       \colorlet{@secbarcolor}{colortheme}}{%
371
       \colorlet{@secbarcolor}{secbarcolor}}
     \@ifundefinedcolor{seccolor}{%
372
       \colorlet{@seccolor}{colortheme}}{%
373
       \colorlet{@seccolor}{seccolor}}
374
     \@ifundefinedcolor{subseccolor}{%
375
376
       \colorlet{@subseccolor}{colortheme}}{%
       \colorlet{@subseccolor}{subseccolor}}
377
     \@ifundefinedcolor{hintcolor}{%
378
379
       \colorlet{@hintcolor}{black}}{%
380
       \colorlet{@hintcolor}{hintcolor}}
381
     \@ifundefinedcolor{framecolor}{%
       \colorlet{@framecolor}{colortheme}}{%
382
       \colorlet{@framecolor}{framecolor}}
383
```

```
\@ifundefinedcolor{framebackcolor}{%
             384
                    \colorlet{@framebackcolor}{white}}{%
            385
                    \colorlet{@framebackcolor}{framebackcolor}}
             386
             387 } % end AtEndPreamble
             388 \ifboolexpr{bool{xetex} or bool{luatex}}{%
                  \RequirePackage{fontspec}%
            390 }{%
             ahilbig begin
             391 %\iffalse
             392 %% \RequirePackage[utf8]{inputenc}
             393 %% \RequirePackage[T1]{fontenc}%
            394 %\fi
             ahilbig end
             395 }
             ahilbig begin
             396 \newkomafont{firstnamefont}{%fontsize{34}{36}
             397 \Huge\mdseries\upshape}
             ahilbig end
             398 \newkomafont{familynamefont}{\usekomafont{firstnamefont}}
             399 \newkomafont{titlefont}{\Large\sffamily\mdseries\itshape}
             ahilbig end
             400 \newkomafont{acadtitlefont}{\LARGE\mdseries\itshape}
             401 \newkomafont{addressfont}{\normalsize\mdseries\itshape}
             402 \newkomafont{quotefont}{\large\itshape}
             403 \newkomafont{hintfont}{}
             404 \newkomafont{linkfont}{}
             405 \newkomafont{httplinkfont}{}
             406 \newkomafont{emaillinkfont}{}
             407 \mbox{ newkomafont{commentmainfont}{bfseries} % in cvitemwithcomment}
             408 \mbox{\commentfont}{\footnotesize} \% \mbox{\comment} cvitemwidthcomment
             ahilbig begin:
             409 \newkomafont{section}{\LARGE\mdseries\upshape}
             410 \newkomafont{subsection}{\Large\mdseries\upshape}
   \section
             411 \newcommand{\section}[1]{}
\subsection
             412 \mbox{ } \mbox{newcommand{\subsection}[1]{}}
                 ahilbig end
             413 \setlength\parindent{0pt}
             414 \setlength\columnsep{10\p0}
             415 \setlength\columnseprule{0\p0}
             416 \newlength\@komacvtextwidth
             417 \newlength\@hintscolwidth
             418 \mbox{ } \mbox{\ length} \mbox{\ hintscolwidth}
             419 \setlength\hintscolwidth{Opt}
```

```
420 \newlength\@sepcolwidth
```

- 421 \newlength\sepcolwidth
- 422 \setlength\sepcolwidth{Opt}
- 423 \newlength\@maincolwidth
- 424 \newlength\maincolwidth
- 425 \setlength\maincolwidth{Opt}
- 426 \newlength\@quotewidth
- 427 \newlength\quotewidth
- $428 \stlength\quotewidth{Opt}$
- $429 \verb|\newlength| @dbitemmaincolwidth|$
- 430 \newlength\dbitemmaincolwidth
- 431 \setlength\dbitemmaincolwidth{0pt}
- $432 \verb|\newlength@listitemsymbolwidth|$
- 433 \newlength\listitemsymbolwidth
- 434 \setlength\listitemsymbolwidth{Opt}
- 435 \newlength\@listitemmaincolwidth
- 436 \newlength\listitemmaincolwidth
- 437 \setlength\listitemmaincolwidth{Opt}
- 438 \newlength\@listdbitemmaincolwidth
- 439 \newlength\listdbitemmaincolwidth
- 440 \setlength\listdbitemmaincolwidth{Opt}
- 441 \newlength\@titlepicwidth
- 442 \newlength\@titlesepwidth
- 443 \setlength\@titlesepwidth{Opt}
- 444 \newlength\titlesepwidth
- 445 \setlength\titlesepwidth{Opt}
- 446 \newlength\@mframepicshift
- 447 \newlength\mframepicshift
- 448 \setlength\mframepicshift{0pt}
- 449 \newlength\@commentmainlength
- $450 \mbox{ newlength}\mbox{@commentlength}$
- 451 \newlength\@titlenamewidth
- $452 \verb|\newlength| @titlenamemaxwidth|$
- 453 \newlength\@titlenamefullwidth
- $454 \newlength \$  titledetailswidth
- 455 \newlength\@infocolwidth
- $456 \newlength\infocolwidth$
- $457 \sline{0pt}$
- 458 \newlength\@sepinfocolwidth
- $459 \neq 59$
- 460 \setlength\sepinfocolwidth{Opt}
- $461 \neq 0$  \newlength\komacvinfocolextrawidth % witout 0 for use inside document
- 462 \newlength\@footerwidth
- $463 \verb|\eff] and the property of the property$
- 464 \newlength\@fboxwidth
- 465 \newlength\footerwidth
- 466 \setlength\footerwidth{Opt}
- 467 \newlength\@aftertitlevspace
- 468 \newlength\aftertitlevspace
- 469 \setlength\aftertitlevspace{0pt}
- $470 \verb|\newlength| @afterquotevspace|$
- 471 \newlength\afterquotevspace
- 472 \setlength\afterquotevspace{0pt}
- $473 \verb|\newlength| @afterelements vspace|$

```
474 \newlength\afterelementsvspace
475 \newlength\@beforesecvspace
476 \newlength\beforesecvspace
477 \setlength\beforesecvspace{0pt}
478 \newlength\@aftersecvspace
479 \newlength\aftersecvspace
480 \setlength\aftersecvspace{0pt}
481 \newlength\@beforesubsecvspace
482 \newlength\beforesubsecvspace
483 \setlength\beforesubsecvspace{0pt}
484 \newlength\@aftersubsecvspace
485 \verb|\newlength\aftersubsecvspace| \\
486 \setlength\aftersubsecvspace{0pt}
487 \AtEndPreamble{%
infocol (oldstyle)
     \setlength{\@infocolwidth}{\infocolwidth}
488
     \setlength{\@sepinfocolwidth}{\sepinfocolwidth}
489
     \setlength\komacvinfocolextrawidth{\@infocolwidth+\@sepinfocolwidth}
490
     \setlength\@komacvtextwidth{\textwidth-\komacvinfocolextrawidth}
491
fboxextra (picture frame)
     \newlength\@fboxextra
492
     \setlength\@fboxextra{\fboxsep+\fboxrule}
493
{
m hintscolumn}
     \ifdimequal{\hintscolwidth}{0pt}{%
494
       \setlength\@hintscolwidth{.2\@komacvtextwidth}
495
     }{%
496
       \setlength{\@hintscolwidth}{\hintscolwidth}%
497
     } %
498
separator column
     \ifdimequal{\sepcolwidth}{0pt}{\%}
499
       \setlength\@sepcolwidth{2em}%
500
501
     }{%
       \setlength{\@sepcolwidth}{\sepcolwidth}%
502
     } %
503
maincolumn
     504
       \verb|\colwidth| \end{orange} $$ \colwidth{\colwidth} {\%} $$
505
506 \verb|\@komacvtextwidth-\@sepcolwidth-\@hintscolwidth| %
507
       \setlength{\@maincolwidth}{\maincolwidth}%
508
     } %
509
doubleitem
     \ifdimequal{\dbitemmaincolwidth}{0pt}{%
510
       \setlength{\@dbitemmaincolwidth}{%
511
512
       \@maincolwidth-\@hintscolwidth-2\@sepcolwidth}%
       \setlength{\@dbitemmaincolwidth}{0.5\@dbitemmaincolwidth}%
513
514
       \setlength{\@dbitemmaincolwidth}{\dbitemmaincolwidth}%
515
516
     } %
```

```
listitem
            \ifdimequal{\listitemsymbolwidth}{Opt}{%
517
                 \settowidth{\@listitemsymbolwidth}{\listitemsymbol{}^}%
518
                 \setlength{\@listitemmaincolwidth}{%
519
520 \ensuremath{\mbox{\tt Qlistitemsymbolwidth}}\%
522
                 \setlength{\@listitemsymbolwidth}{\listitemsymbolwidth}%
523
            } %
  listdoubleitem
            \ifdimequal{\listdbitemmaincolwidth}{Opt}{%
524
                  \setlength{\@listdbitemmaincolwidth}{%
525
526 \@maincolwidth-\@listitemsymbolwidth}%
                 \setlength{\@listdbitemmaincolwidth}{%
527
528 0.475\@listdbitemmaincolwidth}%
529
            }{%
                 \verb|\climation| width| {\climation| width| {\climation| width| width| } (a) is the property of the property of
530
            } %
531
532
 quote
             \ifdimequal{\quotewidth}{0pt}{%
533
                 \setlength{\@quotewidth}{0.65\textwidth}%
534
            }{%
535
                 \setlength{\@quotewidth}{\quotewidth}%
536
537
             \ifdimequal{\afterquotevspace}{0pt}{%
538
               \setlength\@afterquotevspace{2\baselineskip}%
539
540
                  \setlength\@afterquotevspace{\afterquotevspace}%
541
542
            } %
  title
             \ifundef{\@photoname}{% without picture:
543
                  \setlength\@aftertitlevspace{\aftertitlevspace}
544
            }{% with picture:
545
546
                 \ifthenelse{%
                      \equal{\@photoframe}{frame} \OR
547
                      \equal{\@photoframe}{mframe}
548
                 }{% with frame:
549
                      \ifdimequal{\aftertitlevspace}{0pt}{%
550
                           \setlength\@aftertitlevspace{1.5\@fboxextra}
551
552
553
                           \setlength\@aftertitlevspace{\aftertitlevspace}
554
                 }{% without frame:
555
                      \setlength\@aftertitlevspace{\aftertitlevspace}
556
                 }%
557
558
            }%
             \ifundef{\@photoname}{}{%
559
                 \  \ifdimequal{\titlesepwidth}{0pt}{\%}
560
                      \setlength\@titlesepwidth{\@sepcolwidth}
561
                 }{%
562
                      \setlength{\@titlesepwidth}{\titlesepwidth}
563
564
```

```
afterelementsvspace
                      \ifdimequal{\afterelementsvspace}{0pt}{%
                        \setlength{\@afterelementsvspace}{0.25em}%
                 567
                 568
                      }{%
                 569
                        \setlength{\@afterelementsvspace}{\afterelementsvspace}%
                      } %
                 570
                 beforesecvspace
                      \ifdimequal{\beforesecvspace}{0pt}{%
                 571
                        \setlength{\@beforesecvspace}{3.5ex \@plus -1ex \@minus -.2ex}%
                 572
                 573
                      }{%
                        \setlength{\@beforesecvspace}{\beforesecvspace}%
                 575
                      } %
                 aftersecvspace
                      \ifdimequal{\aftersecvspace}{0pt}{%
                        \setlength{\@aftersecvspace}{2.3ex \@plus.2ex}%
                 577
                 578
                        \setlength{\@aftersecvspace}{\aftersecvspace}%
                 579
                      } %
                 580
                 beforesubsecvspace
                 581
                      \ifdimequal{\beforesubsecvspace}{0pt}{%
                 582
                        \setlength{\Obeforesubsecvspace}{%
                 583 3.25ex\@plus -1ex \@minus -.2ex}%
                      }{ %
                 584
                        \setlength{\@beforesubsecvspace}{\beforesubsecvspace}%
                 585
                 586
                      } %
                 aftersubsecvspace
                      \verb|\dimequal{\aftersubsecvspace}{0pt}{\%}|
                 587
                        \label{lem:condition} $$\left(\frac{0}{1.5ex} \right). 2ex}% $$
                 588
                 589
                      }{%
                 590
                        \setlength{\@aftersubsecvspace}{\aftersubsecvspace}%
                      } %
                 592 } % end AtEndPreamble
\@addresssymbol
                 593 \providecommand*\@addresssymbol{}
 \addresssymbol
                 594 \providecommand*\addresssymbol{}
 \@mobilesymbol
                 595 \providecommand*\@mobilesymbol{\Mobilefone~}
  \mobilesymbol
                 596 \providecommand*\mobilesymbol{}
  \@phonesymbol
                 597 \providecommand*\@phonesymbol{\Telefon~}
   \phonesymbol
                 598 \providecommand*\phonesymbol{}
```

} %

```
\@faxsymbol
                                                       599 \providecommand*\@faxsymbol{\FAX~}
                   \faxsymbol
                                                       600 \providecommand*\faxsymbol{}
         \@emailsymbol
                                                       601 \providecommand*\@emailsymbol{\Letter~}
             \emailsymbol
                                                       602 \providecommand*\emailsymbol{}
\@homepagesymbol
                                                        603 \providecommand*\@homepagesymbol{}
   \homepagesymbol
                                                        604 \providecommand*\homepagesymbol{}
                       \@fsymbol
                                                        605 \providecommand*\\\ensuremath{\tt @fsymbol\{~~~\textbullet~~~}}
                          \fsymbol
                                                        606 \providecommand*\fsymbol{}
\@listitemsymbol
                                                        607 \providecommand*\\\label{textcolor} Colortheme \end{textcolor} \providecommand*\\\label{textcolor} \providecommand*\\\label{textcolor} \providecommand*\\\label{textcolor} \providecommand*\\\label{textcolor} \providecommand*\\\label{textcolor} \providecommand*\\\label{textcolor} \providecommand*\\\label{textcolor} \providecommand*\\\label{textcolor} \providecommand*\\\label{textcolor} \providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecommand*\\\providecomman
   \listitemsymbol
                                                        608 \providecommand*\listitemsymbol{}
                                                        609 \AtEndPreamble{%
                                                                     \ifdefempty{\addresssymbol}{}{%
   \@addresssymbol
                                                       611 \renewcommand*\@addresssymbol{\addresssymbol}
                                                       612 } %
                                                       613 \ifdefempty{\mobilesymbol}{}{\%
      \@mobilesymbol
                                                       614 \renewcommand*\@mobilesymbol{\mobilesymbol}
                                                       615 } %
                                                       616 \ifdefempty{\phonesymbol}{}{%
         \@phonesymbol
                                                       617 \renewcommand*\@phonesymbol{\phonesymbol}
                                                                     \ifdefempty{\faxsymbol}{}{%
                \@faxsymbol
                                                        620 \renewcommand*\@faxsymbol{\faxsymbol}
```

```
621 } %
                  622 \qquad \texttt{\label{empty}{\emailsymbol}{}}{\fill} \\
   \@emailsymbol
                  623 \renewcommand*\@emailsymbol{\emailsymbol}
                  624 } %
                  625 \ifdefempty{\homepagesymbol}{}{%
\@homepagesymbol
                  626 \renewcommand*\@homepagesymbol{\homepagesymbol}
                  628 \ifdefempty{\fsymbol}{}{\%
       \@fsymbol
                  629 \verb|\renewcommand*| @fsymbol{\fsymbol}|
                  631 \ifdefempty{\listitemsymbol}{}{\%
\@listitemsymbol
                  632 \renewcommand*\@listitemsymbol{\listitemsymbol}
                  633 } %
                  634 } % end AtEndPreamble
      \firstname
                  635 \providecommand*{\firstname}{}
     \familyname
                  636 \providecommand*{\familyname}{}
      \acadtitle
                  637 \providecommand*{\acadtitle}{}
  \addressstreet
                  638 \providecommand*{\addressstreet}{}
    \addresscity
                  639 \providecommand*{\addresscity}{}
        \address
                  640 \texttt{\address}[2]{\texttt{\addressstreet}} \label{eq:address} \\
         \mobile
                  641 \operatorname{providecommand}{\{\mbox{mobile}\}}
        \phonenr
                  642 \providecommand*{\phonenr}{}
           \faxnr
                  643 \providecommand*{\faxnr}{}
```

```
644 \providecommand*{\c}
            \homepage
                      645 \providecommand*{\homepage}{}
           \extrainfo
                      646 \providecommand*{\extrainfo}{}
             \cvquote
                      647 \providecommand*{\cvquote}{}
                      648 \newlist{compactitem}{itemize}{3}
                      649 \newlist{compactenum}{enumerate}{3}
                      650 \newlist{compactdesc}{description}{3}
                      651 \setlist[compactitem,compactenum,compactdesc] {%
                      652 topsep=0pt,%
                      653 partopsep=0pt,%
                           itemsep=0pt,%
                      654
                           parsep=0pt,%
                      656
                           leftmargin=*%
                      657 } % end setlist
                      658 \AtEndPreamble{%
                      659 \setlist[compactitem,1]{label=\@listitemsymbol}
                      660 \setlist[compactitem,2]{label={\textcolor{colortheme}\textendash}}
                      661 \setlist[compactitem,3]{label={%
                      662 \textcolor{colortheme}\textperiodcentered}} \%
                      663 \setlist[compactenum,1]{label={\textcolor{colortheme}{\arabic*.}}}
                      664 \setlist[compactenum,2]{label={\textcolor{colortheme}{\alph*.}}}
                      665 \setlist[compactenum,3]{label={\textcolor{colortheme}{\roman*.}}}
                      666 } % end AtEndPreamble
                      667 \newlength\@photowidth
               \photo
                      668 \providecommand{\photo}[3][]{\%}
                           \providecommand{\@photoframe}{#1}%
                      670 \setlength{\@photowidth}{#2}%
                      671 \providecommand{\@photoname}{#3}}
                      672 \newif\if@firstdetailselement\@firstdetailselementtrue
\@titledetailsnewline
                      673 \providecommand*{\@titledetailsnewline}{ %
                      674 \if@firstdetailselement%
                             \@firstdetailselementfalse%
                      675
                      676
                          \else%
                             \\[.4ex]
                      677
                           \fi%
                      679 }
           \maketitle ahilbig begin
                      680 \renewcommand\maketitle{%
                      681 \csexpandonce{@cvtitle\ahbewerbung@lebenslaufStyle}}
```

\email

```
ahilbig end
               682 \RequirePackage{lastpage}
\totalpagemark
               683 \providecommand*{\totalpagemark}{% page and pagetotal
               684 \usekomafont{pagenumber}\pageref{LastPage}%
               685 }
                     \newcommand*{\firstnamestyle}[1]{{%
               686
                         \usekomafont{firstnamefont}%
               687
                         \textcolor{@firstnamecolor}{#1}}}
               688
                     \newcommand*{\familynamestyle}[1]{{%
               689
                         \usekomafont{familynamefont}%
               690
                         \textcolor{@familynamecolor}{#1}}}
               691
               692
                     \newcommand*{\acadtitlestyle}[1]{{%
                         \usekomafont{acadtitlefont}%
               693
                         \textcolor{@acadtitlecolor}{#1}}}
               694
                ahilbig begin
                     \newcommand*{\titlestyle}[1]{{%
               696
                         \usekomafont{titlefont}%
               697
                         \textcolor{@titlecolor}{#1}}}
                ahilbig end
               698
                     \newcommand*{\addressstyle}[1]{{%
               699
                         \usekomafont{addressfont}%
               700
                         \textcolor{@addresscolor}{#1}}}
                701
                     \newcommand*{\quotestyle}[1]{{%
                         \usekomafont{quotefont}%
                702
                         \textcolor{@quotecolor}{#1}}}
               703
                     \newcommand*{\hintstyle}[1]{{%
               704
                         \usekomafont{hintfont}%
               705
                         \textcolor{@hintcolor}{#1}}
               706
                     \newcommand*{\sectionstyle}[1]{%
               707
                       \usekomafont{section}%
               708
                       \textcolor{@seccolor}{#1}}
               709
                     \newcommand*{\subsectionstyle}[1]{%
               710
               711
                       \usekomafont{subsection}%
               712
                       \textcolor{@subseccolor}{#1}}
       \cvitem
               713 \providecommand*{\cvitem}[3][\@afterelementsvspace]{%
                     \begin{tabular}{%
                         @{}p{\@hintscolwidth}%
               715
               716
                         @{\hspace{\@sepcolwidth}}p{\@maincolwidth}@{}%
               717
               718
                       \raggedleft\hintstyle{#2} &{#3}%
               719
                     \end{tabular}\\fi
               720 }
 \cvdoubleitem
               721 \providecommand*{\cvdoubleitem}[5][\@afterelementsvspace]{%
               722 \cvitem[#1]{#2}{%
                      \begin{minipage}[t]{\@dbitemmaincolwidth}#3\end{minipage}%
```

```
\hspace*{\Qsepcolwidth}\%
                 724
                       \begin{minipage}[t]{\@hintscolwidth}%
                 725
                         \noindent\raggedleft\hintstyle{#4}
                 726
                       \end{minipage}%
                 727
                       \hspace*{\@sepcolwidth}%
                 728
                 729
                       \begin{minipage}[t]{\@dbitemmaincolwidth}%
                 730
                         \noindent #5
                 731
                       \end{minipage}%
                 732 }%
                 733 }
     \cvlistitem
                 734 \providecommand*{\cvlistitem}[2][\@afterelementsvspace]{%
                       \cvitem[#1]{}{%
                 736
                         \@listitemsymbol%
                 737
                         738
                           #2%
                         \end{minipage}%
                 739
                       }%
                 740
                 741 }
\cvlistdoubleitem
                 \cvitem[#1]{}{%
                        \@listitemsymbol%
                 744
                        \begin{minipage}[t]{\@listdbitemmaincolwidth}%
                 745
                 746
                 747
                        \end{minipage}%
                        \hspace*{\@sepcolwidth}
                 748
                 749
                        \left\{ \frac{43}{5} \right\}
                 750
                          \@listitemsymbol%
                          \begin{minipage}[t]{\@listdbitemmaincolwidth}%
                 751
                            #3%
                 752
                 753
                          \end{minipage}
                        }%
                 754
                      }%
                 755
                 756 }
        \cventry
                 757 \providecommand*{\cventry}[7][\@afterelementsvspace]{%
                      \cvitem[#1]{#2}{%
                 758
                        {\bfseries#3}%
                 759
                        \ifstrempty{#4}{}{, {\itshape#4}}%
                 760
                        \ifstrempty{#5}{}{, #5}%
                 761
                        \ifstrempty{#6}{}{, #6}%
                 762
                 763
                        \ifx&#7&%
                 764
                 765
                        \else{%
                          \newline{}\begin{minipage}[t]{\linewidth}%
                 766
                            \small#7%
                 767
                          \end{minipage}%
                 768
                        }%
                 769
                 770
                        \fi%
                      }%
                 771
```

```
772 }
                   ahilbig begin
       \cvlanguage
                    773 \providecommand{\cvlanguage}[3]{%
                    774 \cvitemwithcomment{#1}{#2}{#3}%
                    775 }
                        ahilbig end
                    776 \newbox{\@commentmainbox}
\cvitemwithcomment
                    777 \providecommand*{\cvitemwithcomment}[4][\@afterelementsvspace]{%
                         \savebox{\@commentmainbox}{{\usekomafont{commentmainfont}#3}}%
                         \settowidth\@commentmainlength{\usebox{\@commentmainbox}}%
                    779
                    780
                         \setlength{\@commentlength}{%
                    781
                           \@maincolwidth-\@sepcolwidth-\@commentmainlength%
                    782
                    783
                         \cvitem[#1]{#2}{%
                    784
                           \begin{minipage}[t]{\@commentmainlength}%
                    785
                             \usekomafont{commentmainfont} #3%
                           \end{minipage}%
                    786
                           \hfill%
                    787
                          \begin{minipage}[t]{\@commentlength}%
                    788
                            \raggedleft\usekomafont{commentfont} #4%
                    789
                          \end{minipage}%
                    790
                    791 }%
                    792 }
                         \providecommand*{\link}[2][]{%
                    793
                           \ifstrempty{#1}{%
                    794
                             \href{#2}{\usekomafont{linkfont}#2}}{%
                    795
                    796
                             \href{#2}{\usekomafont{linkfont}#1}}%
                    797
                    798
                         \providecommand*{\httplink}[2][]{%
                           \ifstrempty{#1}{%
                    799
                             \href{http://#2}{\usekomafont{httplinkfont}#2}}{%
                    800
                             \href{http://#2}{\usekomafont{httplinkfont}#1}}%
                    801
                    802
                         \providecommand*{\emaillink}[2][]{%
                    803
                           \ifstrempty{#1}{%
                    804
                    805 \href{mailto:#2}{\usekomafont{emaillinkfont}#2}}{%
                    806 \href{mailto:#2}{\usekomafont{emaillinkfont}#1}}%
      \origsection
                    808 \providecommand\origsection{}
                    809 \let\origsection\section
   \origsubsection
                    810 \providecommand\origsubsection{}
                    811 \let\origsubsection\subsection
```

```
\@cvsimplesection
                       812 \providecommand\@cvsimplesection[1]{%
                            \origsection*{\sectionstyle{#1}}
                       813
                       814 }
\@cvsimplesubsection
                       815 \providecommand\@cvsimplesubsection[1] {%
                       816 \origsubsection*{\subsectionstyle{#1}}
                       817 }
      \@cvbarsection
                       818 \providecommand\@cvbarsection[1]{%
                        ahilbig begin needed some additional space between the sections to look nicer
                       819 \vspace{0.75em}
                        ahilbig end
                             \origsection*{%
                       820
                               \phantomsection{}% reset the anchor for hyperrefs
                       821
                       822
                               \addcontentsline{toc}{section}{#1}%
                       823
                               \cvitem[Opt]{%
                       824
                                 \raggedleft\hintstyle{\color{@secbarcolor}%
                                    \rule{\@hintscolwidth}{1ex}}%
                        ahilbig begin we need more spaceM
                       826 }{\sectionstyle{#1}\vspace{0.4em}} %
                        ahilbig end
                       827 }% end origsection
                       828 } % end cvbarsection
   \@cvbarsubsection
                       829 \providecommand\@cvbarsubsection[1]{%
                            \origsubsection*{%
                       830
                               \cvitem[Opt]{}{\subsectionstyle{#1}}%
                       831
                       832 }%
                       833 }
                       834 \protect\ensuremath{\texttt{hypersetup}}\xspace \protect\ensuremath{\texttt{\%}}
                       835 breaklinks,%
                            unicode, %
                       836
                        ahilbig begin make links look nicer
                            colorlinks
                                            = true,%
                        ahilbig end
                            pdfborder
                                            = \{0 \ 0 \ .3\},\%
                            pdfstartview = FitH,%
                        ahilbig begin ahilbig end
                       840 }%
                       841 \urlstyle{same}
   \@citebordercolor
```

842 \providecommand\*\@citebordercolor{}

```
\citebordercolor
                   843 \verb|\providecommand*\citebordercolor{\citebordercolor}|
\@filebordercolor
                   844 \providecommand*\@filebordercolor{}
 \filebordercolor
                   845 \providecommand*\filebordercolor{\@filebordercolor}
\@linkbordercolor
                   846 \providecommand*\@linkbordercolor{}
 \linkbordercolor
                   847 \providecommand*\\linkbordercolor{\\@linkbordercolor}
\@menubordercolor
                   848 \providecommand*\@menubordercolor{}
 \menubordercolor
                   849 \verb|\providecommand*\menubordercolor{\verb|\Qmenubordercolor|}|
 \@runbordercolor
                   850 \verb|\providecommand*|@runbordercolor{}|
  \runbordercolor
                   851 \providecommand*\runbordercolor{\@runbordercolor}
 \@urlbordercolor
                   852 \providecommand*\@urlbordercolor{}
  \urlbordercolor
                   853 \verb|\providecommand*\urlbordercolor{\Qurlbordercolor}|
 \allbordercolors
                   854 \verb|\providecommand*\allbordercolors{}|
       \pdfauthor
                   855 \providecommand*\pdfauthor{}
      \pdfsubject
                   856 \providecommand*\pdfsubject{}
        \pdftitle
                   857 \providecommand*\pdftitle{}
     \pdfkeywords
                   858 \providecommand*\pdfkeywords{}
                   859 \AtEndPreamble{%
\@allbordercolors
                   860 \providecommand*\@allbordercolors{colortheme}
```

```
861 \ifdefempty{\allbordercolors}{}{%
              862 \label{local_scale} $862 \end{*} \label{local_scale} $$
  \@pdfauthor
              863 \providecommand*\@pdfauthor{\firstname~\familyname}
              864 \left\{ \frac{\theta}{\theta} \right. 
\@pdfsubject
              865 \providecommand*\@pdfsubject{\firstname~\familyname}
  \pdfsubject
              866 \providecommand*\pdfsubject{\@pdfsubject}
  \@pdftitle
              867 \providecommand*\@pdftitle{\title~\firstname~\familyname}
    \pdftitle
              868 \providecommand*\pdftitle{\@pdftitle}
\@pdfkeywords
              869 \providecommand*\@pdfkeywords{%
              870 \firstname~\familyname{} curriculum~vit\ae{} CV{}}
\pdfkeywords
              871 \providecommand*\pdfkeywords{\@pdfkeywords}
              872 \hypersetup{%
                    allbordercolors = \@allbordercolors,%
              873
                    citebordercolor = \citebordercolor, %
              874
                    filebordercolor = \filebordercolor,%
              875
              876
                    linkbordercolor = \linkbordercolor,%
              877
                    menubordercolor = \menubordercolor,%
              878
                    runbordercolor = \runbordercolor,%
                    urlbordercolor = \urlbordercolor,%
              879
                                    = \@pdfauthor,%
              880
                    pdfauthor
                    881
              882
                                   = \pdfkeywords,%
                    pdfkeywords
              883
              884 }%
              885 } % end AtEndPreamble
              886 \AtBeginDocument{%
                   \raggedbottom %
              888 } % End AtBeginDocument
              ahilbig begin
              889 \RequirePackage{bewerbung-cv-\ahbewerbung@lebenslaufStyle}
              890 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1999/12/01]
              891 \ProvidesPackage{bewerbung}
                     [2015/07/14 v1.1 makros zum setzen der bewerbung]
       \name Macros for setting up your personal informations
              893 \providecommand{\name}{}
```

```
\Name
           894 \providecommand{\Name}[1]{\renewcommand{\name}{#1}}
  \vorname
           895 \providecommand{\vorname}{}
  \Vorname
           896 \providecommand{\Vorname}[1]{\renewcommand{\vorname}{#1}}
 \fullname the optional argument indicates wether to print vor + nachname or nachname,
           897 \providecommand{\fullname}[1][n]{%
           898 \ifthenelse{\equal{#1}{n}}{%}
           899 \vorname\xspace\name %
           900 }{%
           901 \text{ \name, \vorname \%}
           902 }%
           903 }
   \street
           904 \displaystyle \frac{\sc{904}}{\sc}
   \Street
           905 \providecommand{\Street}[1]{\renewcommand{\street}{#1}}
      \plz
           906 \providecommand{\plz}{}
      \Plz
           907 \providecommand{\Plz}[1]{\renewcommand{\plz}{#1}}
    \stadt
           908 \providecommand{\stadt}{}
    \Stadt
           909 \providecommand{\Stadt}[1]{\renewcommand{\stadt}{#1}}
\anschrift
           910 \providecommand{\anschrift}[1][n]{%
           911 \ifthenelse{\equal{#1}{n}}{%
           912 \street\\%
           913 \plz\xspace\stadt%
           914 }{%
           915 \sl value \ \plz\xspace\stadt%
           916 }%
           917 }
\meinBeruf
           918 \providecommand{\meinBeruf}{}
\meinberuf
           919 \providecommand{\meinberuf}{\meinBeruf}
```

```
920 \providecommand{\MeinBeruf}[1]{\renewcommand{\meinBeruf}{#1}}
     \gebDatum
               921 \providecommand{\gebDatum}{}
     \GebDatum
               922 \providecommand{\GebDatum}[1]{\renewcommand{\gebDatum}{#1}}
          \sta
               923 \providecommand{\sta}{}
          \Sta
               924 \providecommand{\Sta}[1]{\renewcommand{\sta}{#1}}
        \email
               925 \providecommand{\email}{}
        \EMail
               926 \providecommand{\EMail}[1]{\renewcommand{\email}{#1}}
          \tel
               927 \providecommand{\tel}{}
          \Tel
               928 \providecommand{\Tel}[1]{\renewcommand{\tel}{#1}}
       \mobile
               929 \providecommand{\mathbb{}}
       \Mobile
               930 \providecommand{\Mobile}[1]{\renewcommand{\mobile}{#1}}
               931 \ProvideDocumentCommand{\anhang}{o}{%
               932 \IfNoValueTF{\#1}{%
               933 Curriculum Vitae.\anhangTmpFlat
               934 }{%
               935 \item Anschreiben
               936 \item Curriculum Vitae
               937 \anhangTmpList
               938 } %
               939 }
\anhangTmpFlat
               940 \providecommand{\anhangTmpFlat}{}
\anhangTmpList
               941 \providecommand{\anhangTmpList}{}
       \Anhang
               942 \providecommand{\Anhang}[2]{\%
               943 \renewcommand{\anhangTmpFlat}{\\ \#1}
               944 \renewcommand{\anhangTmpList}{#2}
               945 }
```

\MeinBeruf

```
\todayOrt
                 946 \providecommand{\today0rt}{\stadt}
       \TodayOrt
                 947 \providecommand{\Today0rt}[1]{\renewcommand{\today0rt}{#1}}
      \todayTime
                 948 \providecommand{\todayTime}{\today}
      \TodayTime
                 949 \providecommand{\TodayTime}[1]{\renewcommand{\todayTime}{#1}}
\lebenslaufTitel
                 950 \verb|\providecommand{\lebenslaufTitel}{Curriculum Vitae}|
\LebenslaufTitel
                  951 \providecommand{\LebenslaufTitel}[1]{\%}
                  952 \renewcommand{\lebenslaufTitel}{#1}}
          \firma Macros for setting up the information of the company
                  953 \providecommand{\firma}{a}
    \firmaAnrede
                  954 \providecommand{\firmaAnrede}{a}
      \firmaName
                  955 \providecommand{\firmaName}{a}
    \firmaStreet
                 956 \providecommand{\firmaStreet}{a}
       \firmaPlz
                  957 \providecommand{\firmaPlz}{a}
     \firmaStadt
                 958 \providecommand{\firmaStadt}{a}
          \beruf
                 959 \providecommand{\beruf}{a}
     \setzekomma
                 960 \providecommand{\setzekomma}{,}
    \bewerbungKW
                  961 \providecommand{\bewerbungKW}{}
    \BewerbungKW
                  962 \providecommand{\BewerbungKW}[1]{%
                 963 \renewcommand{\bewerbungKW}{#1}}%
 \bewerbungDatum
                  964 \providecommand{\bewerbungDatum}{}
```

```
\BewerbungDatum
                      965 \providecommand{\BewerbungDatum}[1]{%
                      966 \renewcommand{\bewerbungDatum}{#1}%
      \bewerbungFirma
                      968 \providecommand{\bewerbungFirma}{}
      \BewerbungFirma
                      969 \providecommand{\BewerbungFirma}[1]{%
                      970 \renewcommand{\bewerbungFirma}{#1}%
\bewerbungFirmaAnrede
                      972 \providecommand{\bewerbungFirmaAnrede}{}
\BewerbungFirmaAnrede
                      973 \providecommand{\BewerbungFirmaAnrede}[1]{%
                      974 \renewcommand{\bewerbungAnrede}{#1}%
                      975 }
  \bewerbungFirmaName
                      976 \providecommand{\bewerbungFirmaName}{}
  \BewerbungFirmaName
                      977 \providecommand{\BewerbungFirmaName}[1]{%
                      978 \renewcommand{\bewerbungName}{#1}%
   980 \providecommand{\bewerbungFirmaStr}{}
   \BewerbungFirmaStr
                      981 \providecommand{\BewerbungFirmaStr}[1]{%
                      982 \renewcommand{\bewerbungFirmaStr}{#1}%
                      983 }
   \bewerbungFirmaPlz
                      984 \providecommand{\bewerbungFirmaPlz}{}
   \BewerbungFirmaPlz
                      985 \providecommand{\BewerbungFirmaPlz}[1]{%
                      986 \renewcommand{\bewerbungPlz}{#1}%
                      987 }
   \bewerbungFirmaOrt
                      988 \providecommand{\bewerbungFirmaOrt}{}
   \BewerbungFirmaOrt
                      989 \providecommand{\BewerbungFirmaOrt}[1]{%
                      990 \renewcommand{\bewerbungOrt}{#1}%
                      991 }
```

```
\bewerbungStelle
                        992 \providecommand{\bewerbungStelle}{}
      \BewerbungStelle
                        993 \providecommand{\BewerbungStelle}[1]{%
                        994 \renewcommand{\bewerbungStelle}{#1}%
                        995 }
\bewerbungRueckmeldung
                        996 \providecommand{\bewerbungRueckmeldung}{}
\BewerbungRueckmeldung
                        997 \providecommand{\BewerbungRueckmeldung}[1]{%
                        998 \renewcommand{\bewerbungRueckmeldung}{#1}%
                        999 }
   \bewerbungSonstiges
                       1000 \providecommand{\bewerbungSonstiges}{}
   \BewerbungSonstiges
                       1001 \providecommand{\BewerbungSonstiges}[1]{%
                       1002 \renewcommand{\bewerbungSonstiges}{#1}%
                       1003 }
                       1004 \RequirePackage{datatool}
                   \id Need to know which company you mean today
                       1005 \providecommand{\tilde{\}}
                   \ID
                       1006 \providecommand{\ID}[1]{\renewcommand{\id}{#1}}
                            How does the table of applications look like? ID, KW, Datum, Firma, Firma-
                         Anrede, FirmaName, Str, PLZ, Ort, Stelle, Rueckmeldung, Sonstiges
         \getBewerbung Get the information of the current company out of the table
                       1007 \providecommand{\getBewerbung}[1][anschrift.csv]{
                       1008 \IfFileExists{#1}{%
                         load the table
                       1009 \DTLloaddb[ %
                       1010 ]{anschrift}{#1} %
                         which id-format is used? plain -> search for the exact match of id in the column
                         ID noplain (default) -> get the row with number id (first one is 0)
                       1011 \ifahbewerbung@idPlain %
                       1012 \edtlgetrowforvalue{anschrift}{1}{\id} %
                       1013 \else %
                       1014 \dtlgetrow{anschrift}{\id} %
                       1015 \fi %
                       1016 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungKW}{2}
                       1017 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungDatum}{3}
                       1018 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungFirma}{4}
                       1019 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungFirmaAnrede}{5}
```

```
1020 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungFirmaName}{6}
           1021 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungFirmaStr}{7}
           1022 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungFirmaPlz}{8}
           1023 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungFirmaOrt}{9}
           1024 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungStelle}{10}
           1025 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungRueckmeldung}{11}
           1026 \dtlgetentryfromcurrentrow{\bewerbungSonstiges}{12}
           1027 }{%
           1028 \Clatex@warning@no@line{Achtung die Datei #1 ist nicht lesbar.} %
           1029 }%
           1030 }
\runKomaVar Change the komavars for komacv implementation of this project
           1031 \providecommand{\runKomaVar}{%
           1032 \setkomavar{fromname} \ \fullname} \%
           1033 \setkomavar{fromaddress}{\street\\plz\xspace\stadt} %
           1034 \setkomavar{fromphone}[\Telefon\enskip]{\tel} %
           1035 \setkomavar{fromfax}[\Mobilefone\enskip]{\mobile} %
           1036 \setkomavar{fromemail}[\Letter\enskip]{\email} %
           1037 \setkomavar{signature}{\vorname\xspace\name} %
           1038 \setkomavar{subject}{Bewerbung als \bewerbungStelle} %
           1039 \renewcommand*{\raggedsignature}{} %
           1040 \renewcommand*{\firstname}{\vorname} %
           1041 \renewcommand*{\familyname}{\name} %
           1042 \renewcommand*{\addressstreet}{\street} %
           1043 \renewcommand*{\addresscity}{\plz\xspace\stadt} %
           1044 \renewcommand*{\address}{\street\\\plz\xspace\stadt} %
           1045 \renewcommand*{\phonenr}{\tel} %
           1046 } %
             Provide the right paper for a nice titlepage
           1047 \ProvideDocumentEnvironment{titlepage}{}{%
           1048 \thispagestyle{empty} %
           1049 \newgeometry{top=4cm,left=3cm,right=2.5cm,bottom=2cm} %
           1050 }{ %
           1051 \clearpage %
           1052 \restoregeometry %
           1053 } %
             This environment will make a nice letter to you company
           1054 \ProvideDocumentEnvironment{anschreiben}{oo}{\%}
           1055 \verb|\begin{letter}{%}
           1056 \bewerbungFirma\\
           1057 \bewerbungFirmaAnrede\xspace\bewerbungFirmaName\\
           1058 \bewerbungFirmaStr\\
           1059 \verb|\bewerbungFirmaPlz\xspace\bewerbungFirmaOrt|
           1060 } %
           1061 \IfNoValueF{#2}{\enlargethispage{#2}} %
           1062 \newcommand{\geehrt}{#1} %
           1063 \ifthenelse{\equal{\bewerbungFirmaAnrede}{Frau}}{%
           1064 \renewcommand{\geehrt}{geehrte}%
           1065 }{}%
```

```
1068 }{}%
            1069 \opening{Sehr \geehrt\xspace %
            1070 \bewerbungFirmaAnrede\xspace\bewerbungFirmaName, \%
            1071 }%
            1072 }{
            1073 \closing{Mit freundlichen Gr\"u{\ss}en} %
            1074 %\iffalse
            1075 %%\signature{}
            1076 %\fi
            1077 \encl{%
            1078 \anhang %
            1079 } %
            1080 \end{letter}
            1081 }
                 This environment will produce a nice cv like komacv but within the same
             document
            1082 \ProvideDocumentEnvironment{lebenslauf}{oo}{%
            1083 \clearpage
            1084 \newgeometry{top=2.5cm,left=3cm,right=2.5cm,bottom=3cm}
            1085 \pagestyle{empty}
            1086 \ifthenelse{\equal{#1}{none}}{\renewcommand{\@listitemsymbol}{}}{} %
            1087 %\iffalse
            1088 %%\clearscrheadfoot
            1089 %%\ifoot{CV~\firstname~\familyname}
            1090 %%\ofoot{n}
            1091 %\fi
            1092 }{
            1093 \vfill
            1094 \verb|\login{raggedright}|
            1095 \begin{tabular}{p{\text{textwidth}}}
            1096 \fullname\\
            1097 \todayOrt, \todayTime
            1098 \end{tabular}
            1099 \end{raggedright}
            1100 \IfNoValueF{#2}{%
            1101 \newpage %
            1102 #2 %
            1103 } %
            1104 \restoregeometry
            1105 }
\makePerson Make the entry of your personality in the cv-environment
            1106 \providecommand{\makePerson}{ %
            1107 \section{Pers\"onliche Angaben} %
            1108 \cvitem{Name}{\fullname} %
            1109 \cvitem{Anschrift}{\anschrift[k]} %
            1110 \cvitem{StA}{\sta} %
            1111 \cvitem{Geburtsdatum}{\gebDatum}  %
            1112 %\iffalse
            1113 %%\cvitem{Konfession}{}
            1114 %%\cvitem{Familienstand}{}
            1115 %\fi
```

1067 \renewcommand{\geehrt}{geehrter}%

```
1116 \cvitem{Beruf}{\meinBeruf} %
             1117 }
\argetabelle Print a table with all your latest applications
             1118 \providecommand{\argetabelle}[1][anschrift.csv]{ %
             1119 \IfFileExists{#1}{%
              load the table
             1120 \DTLloaddb{anschrift}{anschrift.csv} %
              create a nice table environment for printing over more than one page
             1121 \begin{longtable}{rrL{6cm}L{3cm}L{4cm}}
             1122
                  \toprule
                     \multicolumn{1}{l}{\textbf{KW}} & %
             1124 \multicolumn{1}{l}{\textbf{Datum}} & \textbf{Arbeitgeber} & %
             1125
                    \textbf{Stelle} & \textbf{R\"uckmeldung} \\midrule
             1126
                     \endfirsthead
             1127
                    \toprule
                      \mbox{\mbox{\mbox{multicolumn}{5}{r}{Fortsetzung\ldots}}}\
            1128
                     \multicolumn{1}{l}{\textbf{KW}} & %
            1129
                  \multicolumn{1}{l}{\textbf{Datum}} & \textbf{Arbeitgeber} & %
            1130
                    {Stelle} & \textbf{R\"uckmeldung} \\midrule
            1131
             1132
                     \endhead
                    \midrule\multicolumn{5}{r}{%
             1133
             1134 Fortsetzung auf der n\"achsten Seite\ldots}\\\bottomrule
                      \endfoot
             1136
                     \bottomrule
             1137 \endlastfoot
              read the whole table-file and print it nicely into the table
             1138 \DTLforeach{anschrift}{%
             1139 \kw=KW,\datum=Datum,\firma=Firma,\firmaanrede=FirmaAnrede,%
             1140 \firmaname=FirmaName,\str=Str,\plz=PLZ,\ort=Ort,%
             1141 \stelle=Stelle,\rueckmeldung=Rueckmeldung}{%
             1142 \\
             1143 \kw & \datum & \firma\newline\firmaanrede\ \firmaname\ \str, \%
             1144 \plz\ \ort & \stelle & \rueckmeldung \\midrule} \%
             1145 \end{longtable}
             1146 }{%
             1147 \Clatex@warning@no@line{Achtung die Datei #1 ist nicht lesbar.} %
             1148 } %
             1149 }
             1150 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1995/12/01]
             1151 \ProvidesClass{argetabelle}[2015/07/14 v1.1 %
             1152 Klasse zur automatisierten Erstellen von Tabellen %
             1153 zur Dokumentation der eigenen Bewerbungsversuche]
             1154 \DeclareOption*{\PassOptionsToClass{\CurrentOption}{scrartcl}}
             1155 \ProcessOptions\relax
             1156 \LoadClass[]{scrartcl}
             1157 \RequirePackage{marvosym}
             1158 \RequirePackage[%
             1159 left=1cm, %
             1160 top=2.5cm, %
             1161 bottom=1.5cm, %
```

```
1162 right=1cm %
1163 ]{geometry}
1164 \RequirePackage{datatool}
1165 \RequirePackage[right] {eurosym}
1166 \RequirePackage{xspace}
1167 \RequirePackage{multicol}
1168 \RequirePackage{pdfpages}
1169 \RequirePackage{comment}
1170 \RequirePackage{xparse}
1171 \RequirePackage{longtable}
1172 \RequirePackage{booktabs}
1173 \RequirePackage{array}
1174 \RequirePackage{ragged2e}
1175 \newcolumntype{L}[1]{\ \rangedright\arraybackslash}p{#1}}
1176 \newcolumntype{C}[1]{>{\centering\arraybackslash}p{#1}}
1177 \newcolumntype{R}[1]{>{\raggedleft\arraybackslash}p{#1}}
1178 \RequirePackage{bewerbung}
1179 \AtBeginDocument{%
1180 %\hypersetup{colorlinks=true}
1181 \InputIfFileExists{config.inc}{}{%
1182 \@latex@warning@no@line{%
1183 Achtung die Datei config.inc ist nicht lesbar.}%
1184 } %
1185 }
1186 \NeedsTeXFormat{LaTeX2e}[1995/12/01]
1187 \ProvidesClass{bewerbung}[2015/07/14 v1.1 %
1188 Klasse zur Erstellung von Bewerbungsschreiben]
1189 \RequirePackage{ifthen,kvoptions,calc}
1190 \SetupKeyvalOptions{%
1191 family=ahbewerbung,%
1192 prefix=ahbewerbung@,%
1193 setkeys=\kvsetkeys%
1194 }
```

for komacy are some color options available, that needed to get passed to the new cv package ALL OPTIONS ARE CHANGED TO THE IDENTIFIER abbewerbung

```
1195 \DeclareStringOption[mycolor] {lebenslaufColor} [mycolor]
1196 \DeclareStringOption[x11names] {lebenslaufXcolor}[x11names]
1197 \DeclareStringOption[classic] {lebenslaufStyle} [classic]
1198 \DeclareStringOption[anschrift.csv] {anschrift}[anschrift.csv]
1199 \DeclareBoolOption{idPlain}
1200 \ProcessKeyvalOptions{ahbewerbung} % evaluate keyval options
1201 \DeclareOption*{\PassOptionsToClass{\CurrentOption}{scrlttr2}}
1202 \ProcessOptions\relax
1203 \LoadClass[
1204 DIN, pagenumber=botright, backaddress=true, parskip=half,%
1205 \ {\tt fromalign=left}, \ {\tt fromemail=true}, \ {\tt fromfax=true}, \ {\tt \%}
1206 fromphone=true, fromurl=false, fromalign=right, %
1207 fromlogo=false, fromrule=true, foldmarks=true, %
1208 paper=a4, fontsize=10pt,enlargefirstpage=true, firstfoot=false
1209 ]{scrlttr2}
1210 \RequirePackage{%
```

```
1211 etoolbox,%
1212 ifpdf,%
1213 ifluatex,%
1214 ifxetex,%
1215 marvosym, %
1216 scrpage2,%
1217 array,%
1218 graphicx,%
1219 microtype,%
1220 enumitem, %
1221 hyperref, %
1222 }
1223 \RequirePackage[%
1224 ]{bewerbung-cv}
1225 \RequirePackage[autostyle,german=guillemets]{csquotes}
1226 \RequirePackage[top=2.5cm]{geometry}
1227 \RequirePackage{datatool}
1228 \RequirePackage[right] {eurosym}
1229 \RequirePackage{xspace}
1230 \RequirePackage{multicol}
1231 \RequirePackage{pdfpages}
1232 \RequirePackage{comment}
1233 \RequirePackage{xparse}
1234 \RequirePackage{bewerbung}
1235 \AtBeginDocument{%
1236 \hypersetup{colorlinks=true}%
1237 \InputIfFileExists{config.inc}{}{%
1238 \@latex@warning@no@line{%
1239 Achtung die Datei config.inc ist nicht lesbar.}%
1240 }
1241 \getBewerbung[\ahbewerbung@anschrift] %
1242 \runKomaVar %
1243 \InputIfFileExists{titlepage.inc}{}{%
1244 \@latex@warning@no@line{%
1245 Achtung die Datei titlepage.inc ist nicht lesbar.}%
1246 } %
1247 }
1248 \Name{Musterfrau}
1249 \Vorname{Maja}
1250 \Street{Musterstraße 9}
1251 \Plz{45878}
1252 \Stadt{Musterstadt}
1253 \MeinBeruf{Dipl.-Pädagogin (Univ.)}
1254 \EMail{mail@email.com}
1255 \Tel{03131~465488}
1256 \Mobile{01534~6324524353}
1257 \Sta{deutsch}
1258 \GebDatum{31.02.1990}
1259 \ID{1}
1260 \Anhang{Abiturzeugnis.\newline Diplomzeugnis.}{%
1261 \item Abiturzeugnis
1262 \item Diplomzeugnis
1263 }
```

```
1264 \begin{titlepage}
1265 \begin{comment}
1266 \applyCSVfile{../anschrift.csv}{
1267 \left\{ \left( \sum_{i=1}^{1267} \right) \right\}
1268 \renewcommand{\firma}{\insertbyname{Firma}}
1269 \renewcommand{\firmaAnrede}{\insertbyname{FirmaAnrede}}
1270 \renewcommand{\firmaName}{\insertbyname{FirmaName}}
1271 \renewcommand{\firmaStreet}{\insertbyname{Str}}
1272 \renewcommand{\firmaPlz}{\insertbyname{PLZ}}
1273 \verb|\renewcommand{\firmaStadt}{\nsertbyname{Ort}}|
1274 \renewcommand{\beruf}{\insertbyname{Stelle}}
1275 \end{comment}
      \begin{multicols*}{2}[][0cm]
1276
        \setlength{\columnseprule}{1pt}
1277
1278
        \textbf{\fullname}\\
1279
        \textbf{\meinBeruf} \\ \ \\
1280
        \street\\
1281
1282
        \left| \right| \
1283
        \Letter\enskip \email\\
1284
        \Telefon\enskip \tel\\
1285
        \Mobilefone\enskip \mobile
1286
1287 \vfill
          \textbf{Inhalt}
1288
1289 \renewcommand{\labelitemi}{}
1290 \begin{itemize}
1291 \anhang[title]
1292 \end{itemize}
1293
        \columnbreak
        \vspace*{1.8cm}
1294
        \hspace*{0.5cm}\textsc{\Huge{\textbf{Bewerbung}}}
1295
        \vspace*{2cm}
1296
1297
        \begin{flushleft}
          \setlength{\parindent}{-0.1cm}
1298
1299
          \leftskip=0.3cm
          1300
          \textbf{\bewerbungFirma}\\
1301
1302
          \bewerbungFirmaAnrede\
1303
                           \bewerbungFirmaName\\
1304 \bewerbungFirmaStr\\
          \bewerbungFirmaPlz\ \bewerbungFirmaOrt
 hier kann der Abstand zwischen Anschrift und Berufsbezeichnung eingestellt wer-
 den
1306
          \vspace*{1.5cm}
1307
          \hspace*{0.1cm}\textit{als}\\
1308
          \textbf{\bewerbungStelle}\\
1309
        \end{flushleft}
        \vfill
1310
1311 %\vfill
        \hspace*{0.2cm}\includegraphics[width=5cm]{Foto.pdf} %\\
1312
```

1313 \end{multicols\*}
1314 \end{titlepage}