LATEX Installationsanleitung

Robert Adam

Stand: 1. April 2019

Inhaltsverzeichnis

1	ETEX 1.1 Packages und Klassen manuell installieren	2 8
2	T_EXStudio 2.1Konfiguration2.2CWL-Dateien installieren	9 9 12
3	Testen	12

1 LATEX

Im Folgenden werde ich eine Anleitung für die Installation von T_EXLive 2018 unter Windows geben. Die gezeigten Schritte sollten jedoch mit ziemlich jeder Version von T_EXLive funktionieren. Unter Linux verläuft die Installation nach dem selben Prinzip, nur dass der Installer über die Konsole geöffnet und bedient werden muss (Und außerdem die Option zum Erstellen der symbolischen Links aktiviert werden sollte). Die im Folgenden in der GUI gesetzten Einstellungen sollten dabei ebenfalls getroffen werden.

Für MacOS existiert ein separater Installer, der unter folgender URL heruntergeladen werden kann: http://www.tug.org/mactex/mactex-download.html. Auf dieser Seite ist auch eine dazugehörige Installationsanleitung enthalten. Die in dieser Anleitung gezeigten Schritte sind demnach nicht gültig und es sollte einzig und allein die unter dem Link vorzufindende Anleitung befolgt werden (Das unter Abschnitt 1.1 beschriebene Vorgehen für das manuelle Installieren von Packages ist aber dennoch gültig). Die Hilfestellung, die ich für MacOS geben kann ist auch sehr begrenzt, da ich keinen Mac besitze. Nach erfolgreicher Installation von $I\!AT_{E\!X}$ kannst du mit der Installation von $T_{E\!X}$ Studio wie in Abschnitt 2 beschrieben fortfahren.

- 1. Zunächst musst du den für dein Betriebssystem passenden Installer von ht tps://tug.org/texlive/acquire-netinstall.html herunterladen. Für Windows wäre das der install-tl-windows.exe und für Linux der install-tl-unx.tar.gz.
- 2. Unter Linux musst du sicherstellen, dass du eine (aktuelle) Perl-Installation hast. Unter Windows wird diese im Installer mitgeliefert.
- 3. Mit einem Doppelklick auf install-tl-windows.exe startest du den Installations-Assistenten. Unter Linux musst du install-tl-unx.tar.gz entpacken und das in dem Unterordner befindliche install-tl ausführbar machen (falls es das noch nicht ist) und selbiges via sudo ./install-tl von der Konsole aus ausführen.

ganize 🔻 🗟 Open Shi	re with Burn New folder				15 -	EN .
	Name	Date modified	Туре	Size		
	Record 1 Million	10.00	and the second sec			
the second se	a second		No. of Concession, Name			
and the second se	a company and	10.00 (B) (B) (B) (B)	Dis Sectors			
		A REAL PROPERTY AND	the second second			
	Conception of the local division		and the second se	1000		
	The set of the set of the set	In the International State	Address in contrast of	80. mil		
	Construction and Product		And a second second	1000		
	The set based	10.00.00070.000	Address in the second	1.000		
	Contraction and Advance	10-00 (Barrison)	Record Street and	10-117-100		
1000	install-tl-windows.exe	18.08.2018 08:31	Application	15.212 KB		
	Printing Life Inspire	dist. Bencher	Autom	Late est		
	Constraint pt	10.00 Million 10.00	Address in the second	100.000		
The second se	 Advantad, surget alloyd 	10.00	Address for the second			
	Stationpelmetrik (medil) in Dispolations, MURICS.	3-10-00 PD-02	Address in standing	17.40		
in the second	Printerson (1010-0021-002	Westminister,	1.00.40		
	3 (One of 3.4)	10.000	the proved them.	1.071-002		
	 Contraction to Assessed 	10.00 (B) (B) (B) (C)	Internet States	1.000		
	 All the part is seen in part of the second se	10.00	Interpreted (1991-	1.000		
	 Collection 1 - State State 	10.00.0071002	Interpreted Spring	1.000		
	Constant 3.48	1010-0010-001	Company States	1.000		
	8/10/m (01.8.0)	10.00.000000	Composed States	1.0000		
	 A statistic per transmission 	10.00.00000000	Internet States	1.000.000		
	 All the part is an ending. 	10.00.0000.000	Interpreted (1991-	1.000.000		

4. Sehr wahrscheinlich wirst du eine Warnung erhalten, die dich darauf hinweist, dass der Herausgeber dieses Programms nicht verifiziert werden konnte und deswegen nach deinem Einverständnis zu seiner Ausführung gefragt wird. Mit einem Klick auf Run, bzw. Ausführen erteilst du diese.

Open File	- Security W	/arning
The pu run this	blisher cou software?	ld not be verified. Are you sure you want to
	Name:	\install-tl-windows.exe
	Publisher:	Unknown Publisher
	Type:	Application
	From:	\install-tl-windows
		Run Cancel
🔽 Alway	vs ask before	opening this file
8	This file doe publisher. Y <u>How can I d</u>	s not have a valid digital signature that verifies its ou should only run software from publishers you trust. ecide what software to run?

5. Nun öffnet sich der Installer und fragt, welche Installation gewünscht ist. Hier muss Custom Install ausgewählt werden.

滑 TeX Live insta	ller	
Only single-user i For an all-users in	nstall possible. Istallation, abort now and re-run as a	dministrator.
 Simple install (Custom install Unpack only 	big)	
Cancel	Nullsoft Install System v3.01	Next >

6. Mit einem Klick auf Install startest du nun den eigentlichen Installer



7. Das nun erscheinende Infofenster sollte durchgelesen werden, bevor es mit einem Klick auf Weiter zu den Einstellungen geht.



8. In den Einstellungen wird angezeigt, wie viel Festplattenspeicherplatz benötigt wird. In meinem Fall waren das etwa 5,6 GB. Dieser Platz muss selbstverständlich vorhanden sein, um TEXLive installieren zu können. Außerdem muss der Installationsumfang geändert werden und das Installieren von TEXworks als Frontend abgewählt werden (Dies sollte jedoch automatisch mit dem Ändern des Installationsumfangs geschehen. Sollte dies nicht der Fall sein, einfach auf Ändern klicken und Nein auswählen). Um den Installationsumfang zu ändern musst du auf den ersten Ändern-Knopf drücken.

	TeX Live 2018 Ins	tallation	
	Grundlegende Infor	mationen	
	Ausgewählter Installations-Umfang	scheme-full	Ände
255	Weitere Einstellu	ungen	
	Auswahl der Komponenten		Änd
Partie	41 Paketgruppen von 41 (Benötigter	Festplattenplatz: 5627 MB)	
9 GB	Ordner-Einricht	tung	
\sim	Portable Installation	Nein	Änd
$\mathcal{O}_{\mathcal{O}}$	TEXDIR (Hauptverzeichnis für TeX)	C:\texlive\2018	Änd
-	TEXMFLOCAL (lokale Makro-Pakete, etc)	C:\texlive\texmf-local	Änd
\supset	TEXMFSYSVAR (automatisch erstellte Dateien)	C:\texlive\2018\texmf-var	Änd
	TEXMFSYSCONFIG (lokale Konfiguration)	C:\texlive\2018\texmf-config	Änd
	TEXMFHOME (Eigene Makro-Pakete)	~\texmf	Änd
U .	Optionen		
Š,	Standard-Papierformat	A4	Änd
	Ausführen einer eingeschränkten Liste von Programmen via \write18	Ja	Änd
	Alle Formatdateien erstellen	Ja	Änd
	Installation der Font/Macro-Dokumentation	Ja	Änd
<	Installation der Font/Macro-Quellen	Ja	Änd
П.	Ändere die PATH Einstellung in der Registry	Ja	Änd
	Füge Menüeinträge hinzu	TeX Live Menü	Änd
	Anpassen der Datei-Verknüpfungen	Nur neue	Änd
	Installiere TeXworks als Frontend	Ja	Änd

9. In dem nun erscheinenden Menü Basis Scheme (manchmal auch Basic Scheme) auswählen und mit einem Klick auf OK bestätigen.



10. Nun sollte sowohl der Installationsumfang korrekt gesetzt, als auch T_EXworks als Frontend abgewählt sein. Ist dies der Fall, kann die Installation mit einem Klick auf T_EX Live installieren gestartet werden. Dies dauert ca. 10 Minuten.

	TeX Live 2018 Ins	tallation	
	Grundlegende Infor	mationen	
n deizh	Ausgewählter Installations-Umfang	scheme-basic	Änd
025	Weitere Einstellu	ungen ······	
X)	Auswahl der Komponenten		Änd
Martin	41 Paketgruppen von 41 (Benötigter	Festplattenplatz: 5627 MB)	
~ ÷	Ordner-Einrich	tung	
\sim	Portable Installation	Nein	Än
	TEXDIR (Hauptverzeichnis für TeX)	C:\texlive\2018	Än
	TEXMFLOCAL (lokale Makro-Pakete, etc)	C:\texlive\texmf-local	Än
\bigcirc	TEXMFSYSVAR (automatisch erstellte Dateien)	C:\texlive\2018\texmf-var	Än
$\overline{\frown}$	TEXMFSYSCONFIG (lokale Konfiguration)	C:\texlive\2018\texmf-config	Än
	TEXMFHOME (Eigene Makro-Pakete)	~\texmf	Än
Ð	Optionen		_
Š	Standard-Papierformat	Α4	Än
	Ausführen einer eingeschränkten Liste von Programmen via \write18	Ja	Än
	Alle Formatdateien erstellen	Ja	Än
	Installation der Font/Macro-Dokumentation	Ja	Än
\times	Installation der Font/Macro-Quellen	Ja	Än
\mathbf{n}	Ändere die PATH Einstellung in der Registry	Ja	Än
	Füge Menüeinträge hinzu	TeX Live Menü	Än
	Anpassen der Datei-Verknüpfungen	Nur neue	Än
	Installiere TeXworks als Frontend	Nein	Än

11. Nach abgeschlossener Installation sind die wichtigsten Bestandteile von TEX-Live installiert. Um noch die ganzen Packages zu installieren, musst du nun den TEXLive Manager öffnen. Dazu einfach tex live manager in das Suchfeld im Windows-Startmenü tippen und den entsprechenden Eintrag anklicken. Solltest du keinen Eintrag finden, so kannst du auch nach Windows Powershell suchen und dieses Programm starten. In das nun geöffnete Terminal schreibst du tlmgr.bat -gui und drückst 4. Unter Linux öffnest du den Manager aus via Terminal: sudo tlmgr -gui

🛃 Windo	ws PowerShell (x8	6)	1	- • ×
PS C:\U	sers\)	tlmgr.bat -	-gui	
				-

12. Im TEXLive Manager musst du zunächst auf den Knopf Laden der voreingestellten Installationsquelle klicken.

74 TeX Live	Manager 2018					
Quelle Geladen	keine Laden der vorei	ngestellten Insta	allationsqu	elle Standard: ftp:/	/ftp.tu-chemnitz.de/pub/t	sx/systems/texlive/tinet
Anzeigeeig	genschaften					
Status	Kateg	orie	Treffe		Auswahl	Alle anwählen
C inst	Alle Ivitalierte C aistalierte Ivitalierte		Paketgruppen		C selektierte	Alle abwählen
Czua	aktualisierende	anonnaka	P D	ateinamen		Filter zurücksetzen
P	aketname	Lokale rev. (v	ers.)	Server rev. (vers.)	Kurzbeschreibung	-
□ s	cheme-basic	25923	5923		basic scheme (plain and latex)	
Γ s	cheme-infraonly	41515			infrastructure-only	scheme (no TeX
□ s	cheme-minimal	13822			minimal scheme (plain only)
Г o	ollection-basic	45851			Essential program	s and files
	ollection-latex	41614			LaTeX fundament	al packages
Г.	Aktualisieren aller Neuinstallation von vorma	Pakete s entfernten Pa	keten	Aktualisieren	Installation Entfern	en Backup
(C:/tex Dies kann fertig ge	alive/2018/tlpkg/te n eine Weile dauern eladen.	xlive.tlpdk , bitte war	o) ten			(

13. Nun wählst du scheme-full aus und drückst anschließend auf Installation

76 TeX Live Manager 2018			
tlmgr Optionen Aktionen Hilfe			
Quelle			
Geladen: ftp://ftp.tu-chemnitz.de/pu	b/tex/systems/texlive/tlnet (n	icht verifiziert)	
Anzeigeeigenschaften			
Status Kategorie	Treffer	Auswahl	Alle anwählen
C installington		C sale	1
C installierte IV Paketo	gruppen	voite mann C sinte	Alle abwählen
C nicht installierte IV Scherr	hata I♥ Kurzbesch	ireibungen 🤍 nicht	Filter zurücksetzen
		n	
Delustrases	Labels and Grand	C	Kunkasahalkuna
Paketname	Lokale rev. (vers.)	Server rev. (vers.)	
scheme-basic	25923	25923	basic scheme (plain and late
Scheme-context		35799	ConTeXt scheme
Scheme-full		44177	full scheme (everything)
scheme-gust		44177	GUST TeX Live scheme
scheme-infraonly	41515	41515	infrastructure-only scheme (
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			+
Aktualisieren aller Pak	ete	ktualisieren Installatio	n Entfernen Backun
Neuinstallation von vormals en	tfernten Paketen		
fertig geladen.	tn://ftn tu-shoit-	do/pub/tox/aut-	A /toylive/tlast (not
fied: gpg unavailable)	op.//rop.ou-chemnitz	.ue/pub/tex/system	is/cealive/timet (not Veri
			T

14. Nun werden alle verfügbaren Klassen und Packages aus dem Internet heruntergeladen, was gerne mal zwei Stunden oder länger dauern kann. Der Abschluss der Installation ist daran zu erkennen, dass in dem Textfeld unten Abgeschlossen steht.

% TeX L tlmgr	ive Manager 2018 Optionen Aktionen	Hilfe				
-Quelle- Gelad	len: [tp://ftp.tu-chemnitz	de/pub/tex/sy	ystems/texlive/tlnet (nic	ht verifiziert)		
-Anzeige	eeigenschaften	agoria	Treffer	- Auswah		
(A	Alle 🔽	Pakete		Alle		Alle anwählen
Cir Cr	nstallierte	Paketgruppen Schemata	I ↓ Kurzbeschre	C sele	ktierte t selektierte	Alle abwählen
C z	zu aktualisierende		🔽 Dateinamen			Filter zurücksetzen
	Paketname	L	okale rev. (vers.)	Server rev. (vers.)	Kurzbeschreib	ung
	scheme-basic	2	5923	25923	basic scheme (plain and late	
Γ	scheme-context			35799	ConTeXt sch	neme
	scheme-full	44	4177	44177	full scheme	(everything)
Г	scheme-gust			44177	GUST TeX Li	ive scheme
	scheme-infraonly	4	1515	41515	infrastructu	re-only scheme (*
	Aktualisieren al	ler Pakete nals entfernten	Ak	tualisieren Installatio	Entferner	Backup
done ru luc" Abgesch	nning fmtutil-sys - nlossen.	-no-error-	-if-no-engine=lu	ajittex,mfluajit	byhyphen	"language.dat. ^

15. Nun kannst du den TEX Live Manager schließen. Die Installation von $\ensuremath{\mathbb{E}} \ensuremath{\mathbb{X}}$ ist vollständig abgeschlossen.

1.1 Packages und Klassen manuell installieren

Neben den vorinstallierten Packages (.sty) und Klassen (.cls) (in T_EXLive enthalten), existiert auch die Möglichkeit entsprechende Dateien manuell nachzuinstallieren. Der hier beschriebene Prozess gilt übrigens auch für zB. Lua-Skripts, die systemweit in LaT_EX-Dokumenten zur Verfügung stehen sollen.

Hierfür muss ein lokaler "TEX-Baum" auf dem Computer erstellt werden. Abhängig vom Betriebssystem muss hierfür ein Ordner namens texmf an folgender Stelle erstellt werden:

- Windows C: Users < DeinBenutzername > texmf wobei < DeinBenutzername > natürlich mit deinem entsprechenden Benutzernamen zu ersetzen ist
- Linux ~>texmf (~steht für dein Home-Verzeichnis)
- MacOS ~ Library texmf (~steht für dein Home-Verzeichnis)

In diesem Ordner ist nun ein Ordner tex und in diesem ein Ordner latex zu erstellen, in dem seinerseits der Ordner local erstellt werden muss. Insgesamt sollte nun also folgende Ordnerstruktur vorliegen: texmf tex latex local

Alle .sty- und .cls-Dateien können nun in den local Ordner hinein kopiert werden

und sind ab sofort in LATEX verfügbar (Unter Windows und ggf. MacOs muss evtl. der Computer neu gestartet werden, bevor die Änderungen einen Effekt haben).

Um zu testen, ob die Installation erfolgreich war, kann das Beispiel aus Abschnitt 3 verwendet werden. Hierzu dann aber von der verlinkten Seite die Datei "Protokoll-Test.tex" herunter laden und mit dieser Datei weiter verfahren. Diese Datei überprüft die erfolgreiche Installation der Klasse "protocol.cls", sowie dem Paket "commonStyles.sty". Die Klasse "protocol.cls" benötigt außerdem noch das Vorhandensein des Pakets "localize.sty". Entsprechende Dateien sind ebenfalls unter http://robert-adam.de/latex/Downloads.php zu finden und sollte vor diesem Test installiert worden sein. Sollen andere Klassen und/oder Pakete getestet werden, so muss das Beispiel entsprechend angepasst werden.

Damit T_EXStudio auch eine saubere Unterstützung dieser neuen Klassen und Packages geben kann, sollten - falls vorhanden - die zugehörigen .cwl-Dateien, wie in Abschnitt 2.2 beschrieben, ebenfalls installiert werden.

2 T_EXStudio

TEXStudio kann unter folgender URL heruntergeladen werden: https://www.texstudio.org/#download. Du musst lediglich die richtige Version für dein Betriebssystem auswählen. Für Windows sollte der Installer und nicht die Portable Variante und für Linux sollte TEXStudio über die Distributions-Repositories heruntergeladen werden. Die Version für MacOS ist relativ weit unten, nach den ganzen Linux-Packages zu finden.

Zur Installation einfach die bei der jeweiligen Version dabeistehenden Anweisungen befolgen.

Nach abgeschlossener Installation von TEXStudio, solltest du einmal testen, ob alles geklappt hat (Sowohl mit TEXStudio, als auch mit LATEX selbst). Hierzu einfach die Anweisungen aus Abschnitt 3 einmal befolgen. Wenn dabei alles glatt läuft, kann mit der Konfiguration von TEXStudio fortgefahren werden

2.1 Konfiguration

Um den Umgang mit ${\rm IAT}_{\rm E}\!X$ möglichst einfach zu gestalten, empfehle
ich, die folgenden Einstellungen vorzunehmen:

- 1. Einstellungen in TEXStudio werden über das Menü unter $\tt Options {\ } \tt Configure TeXStudio vorgenommen$

deutlich besser aussehen.

General		Editor	
Commands	Font Family:	DejaVu Sans Mono	✓ □ Show Only Monospaced Fonts
Duild	Font Size:	10	:
Build	Default Font Encoding:	UTF-8	~
3 Shortcuts	Automatic Encoding Detecti	c 📃 Analyze LaTeX (% !TeX encoding, inpute	nc, inputenx) 🔲 Analyze Characters
Editor		Folding	
Syntax Highlighting	Indentation Mode:	Keep Indentation	Replace Indentation Tab by Space
Completion			Replace Tab in Text by Spaces
	Replace Double Quotes:	English Quotes (unicode): " "	
Language Checking	Inline Checking:	🔳 Spelling 🛛 🔳 Grammar 🔳 Citation	ns 🔳 References 🔳 Syntax 🛛 🔳 Package
Preview			
Internal PDF Viewer			
ption filter)			

3. Unter dem Reiter Language Checking kann die Standardsprache auf deutsch umgestellt werden, falls dies nicht schon automatisch geschehen ist.

General	Spell Check
Commands	Spelling Dictionary Directories: /usr/local/share/texstudio
Build	Default Language: de_DE v
Shortcuts	Import Dictionary Download additional dictionaries from OpenOffice or LibreOffice
Editor	Thesaurus Database: /usr/local/share/texstudio/th_en_US_v2.dat
Syntax Highlighting	Internal Grammar Check
Completion	Check for Word Repetitions Check for Bad Words
Language Checking	Wordlist Directory:
Preview	LanguageTool
Internal PDF Viewer	Language: Will be inferred from the language of the spell checker used in the document.
-	Server URL: http://localhost:8081/
ption filter)	Innored Bules:

4. Unter dem Reiter Build kann der Standard-LATEX-Compiler festgelegt werden. Ich empfehle hierfür latexmk auszuwählen. Außerdem sollte das Standard-Bibliographie-Programm auf biber umgestellt werden.

13	Meta Commands				
Commands	Build & View	Compile & View	~		b
Build	Default Compiler	Latexmk	~		
Chardente	Default Viewer	PDF Viewer	~		6
Shortcuts	PDF Viewer	Internal PDF Viewer (Embedded)	~		
Editor	Default Bibliography To	pol Biber	~		
Completion					
Language Checking					
Language Checking Preview Internal PDF Viewer		User Commands			

5. Unter dem Reiter Commands können die Kommandozeilenparameter für die unterschiedlichen LATEX-Programme festgelegt werden. Hier etwas runter scrollen und den Eintrag latexmk bearbeitem, sodass da letztendlich Folgendes drin steht: latexmk -lualatex --shell-escape -silent -synctex=1 %.

General	Commands (%: filename without extension - @: line number - ?: extended filename options)				
	Biber	biber %	6	5	
Commands	Makeindex	makeindex %.idx	6	5	
Build	Texindy	texindy %.idx	6	5	
Shortcuts	Makeglossaries	makeglossaries %	8	5	
Editor	Metapost	mpost -interaction=nonstopmode ?me)	6	5	
Syntax Highlighting	Asymptote	asy ?m*.asy	6	5	
Constation	Ghostscript	gs "?am.ps"	6	5	
Completion	Latexmk	latexmk -lualatexshell-escape -silent -synctex=1 %	6	5	
Language Checking	SVN	<unknown></unknown>	6	5	
Preview	SVNADMIN	<unknown></unknown>	6	5	
Internal PDF Viewer	Special chars				
ption filter)	%: filename withou %%, @@ and ?? b	it extension; @: line number; ?[selector][terminating char] : formated filena ecome: %, @ or ?	ame		

6. Zu guter Letzt, ist es noch hilfreich einzustellen, dass die Zeilennummern im Editor angezeigt werden. Hierfür müssen die erweiterten Einstellungen über die Checkbox in der linken, unteren Ecke aktiviert werden und dann der neu erschienene Reiter Adv. Editor ausgewählt werden. In diesem Reiter kann nun die Einstellung bezüglich der Zeilennummerierung durchgeführt werden.

General	Appearance		
	Show Line Change State	Show Whitespace	
Commands	Show State Panel	Tab Width: 4 🗘	
Build	Show Line Numbers: All Line Numbers	Bold Cursor	
g Shortcuts		Search Panel	
Menus	Close search and replace panel together		
Toolbars	 Use single line selection as Search Word Restrict search scope to an existing selection 		
GUI Scaling		Special options	
Editor	Auto Complete Parentheses	Show image tooltip on image files	
Adv. Editor	Mouse Wheel Zoom	Show help as tooltip on text in editor	
	Smooth Scrolling	Show help on commands in internal pdf viewer (te	xdoc)
Syntax Highlighting	Allow Drag and Drop		
ption filter)	Overwrite Opening Bracket Followed by a Placeholder		_

2.2 CWL-Dateien installieren

CWL-Dateien enthalten Informationen, die T_EXStudio benötigt, um Unterstützung für die Befehle, bzw. Makros aus einem Packages oder für eine Klasse bieten zu können. Es handelt sich dabei um einfache Textdateien mit der Dateiendung .cwl.

Abhängig vom verwendeten Betriebssystem, müssen diese Dateien nun in unterschiedliche Ordner verschoben werden, damit sie von TEXStudio gefunden werden.

- Windows C: > Users > <DeinBenutzername> > AppData > texstudio > completion
 > user wobei <DeinBenutzername> natürlich mit deinem entsprechenden Benutzernamen zu ersetzen ist
- Linux ~ > .config > texstudio > completion > user (~steht dabei für dein Home-Verzeichnis)
- MacOs ~ . config texstudio completion user (~steht dabei für dein Home-Verzeichnis)

Nachdem die Dateien in das jeweilige Verzeichnis verschoben wurden, muss TEXStudio nur einmal neu gestartet werden, damit es die neuen CWL-Dateien berücksichtigen kann.

3 Testen

Um zu testen, dass $\ensuremath{\mathbb{E}} \ensuremath{\mathbb{X}} \ensurema$

- 1. Erstelle an beliebiger Stelle eine Ordnern Test
- 2. Lade dir die entsprechende Test-Datei von http://robert-adam.de/latex /Downloads.php herunter und speichere sie in diesem Ordner. Wenn nicht anders instruiert, ist die benötigte Datei "LaTeX-Test.tex".
- 3. Mit einem Doppelklick auf die Datei sollte sie in TEXStudio geöffnet werden. Sollte die Datei mit einem anderen Programm geöffnet werden, musst du TEXStudio als Standardprogramm für .tex-Dateien setzen. Für Windows siehe https://www.lifewire.com/ how-to-change-file-associa tions-in-windows-2624477, für Mac https:// www.macworld.co m/ article/ 1154861/ os-x/ changedefaultapp.html und für Linux musst du für deine entsprechende Distribution selber schauen, wie das geht (typischerweise ist das ähnlich wie in Windows oder über das Panel Properties aus dem Kontextmenü machbar).
- 4. Wenn die Datei in T_EXStudio geöffnet ist, auf den grünen Doppelpfeil (Compile + View) in der Toolbar über dem Editor drücken
- 5. Wenn alles gut läuft, sollte nun rechts neben dem Editor die erzeugte PDF erscheinen. Andernfalls sollten unter dem Editor eine (Reihe von) Fehlermeldung(en) zu finden sein, die Aufschluss darüber geben, was schief gelaufen ist.