

Installationsanleitung



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Für eine aktive Teilnahme am Workshop muss die Datei „Workshop_Template.tex“ fehlerfrei auf Ihrem System kompilieren (der Downloadlink befindet sich in der Installationsanleitung). Dafür müssen Sie schon vor dem Workshop LaTeX lokal eingerichtet haben. Falls Sie auf Schwierigkeiten stoßen, können Sie eine Stunde vor Veranstaltungsbeginn den Workshopraum betreten. Dort werden die Dozent:innen Sie unterstützen. Alternativ können Sie einen Termin für eine Sprechstunde vereinbaren¹.

Im Folgenden finden Sie eine Installationsanleitung als Video und in schriftlicher Form. Das Installationsvideo finden Sie hier:

<https://tu-darmstadt.cloud.panopto.eu/Panopto/Pages/Viewer.aspx?id=ca12237a-7833-44d4-90a2-ad0c00c9781c>

Um LaTeX auf Ihrem System verwenden zu können, brauchen Sie eine TeX-Distribution und einen LaTeX-Editor. Die gewählten Programme basieren auf unseren Empfehlungen.

Installation der TeX-Distribution

Als TeX-Distribution empfehlen wir TeX Live. Achten Sie darauf, dass Sie das korrekte Betriebssystem auswählen. Sie finden die Installationsdateien unter folgendem Link:

<https://tug.org/texlive/>

Es kann sein, dass Ihr System die Datei als Risiko einstuft. Das können Sie ignorieren. Die Installation dauert länger (ca. 1h), also planen Sie etwas Zeit ein.

WICHTIG: Falls Sie es nicht schaffen selbstständig TeX Live zu installieren, kommen Sie frühzeitig in die Installationsunterstützung vor dem Workshop.

Installation des TeX-Editors

Unsere Empfehlung für einen LaTeX-Editor ist TeXstudio. Sie können TeXstudio unter folgendem Link herunterladen:

<https://www.texstudio.org>

¹www.ulb.tu-darmstadt.de/sprechstunde

Vorbereitung für das Corporate Design

Mitglieder der Technischen Universität Darmstadt

Als Mitglied der Technischen Universität Darmstadt müssen Sie sich die Vorlage „Workshop_Template_TUDA.zip“ unter folgendem Link herunterladen:

<https://hessenbox.tu-darmstadt.de/getlink/fiRvLqs9dwTAeqZ2hyGWXHqf/LaTeX>

Nach dem Herunterladen entpacken Sie den Ordner aus der Zip-Datei.

Laden Sie dann die Logodatei der Technischen Universität Darmstadt herunter unter

https://download.hrz.tu-darmstadt.de/protected/CE/TUDa_LaTeX/tuda_logo.pdf

und speichern Sie die Datei im Vorlagenordner. Nun sind Sie bereit für die Vorbereitung von TeXstudio.

Nichtmitglieder der Technischen Universität Darmstadt

Als Nicht-Mitglieder der Technischen Universität Darmstadt müssen Sie die Vorlage „Workshop_Template.zip“ unter dem folgenden Link herunterladen

<https://hessenbox.tu-darmstadt.de/getlink/fiRvLqs9dwTAeqZ2hyGWXHqf/LaTeX>

Nach dem Herunterladen entpacken Sie den Ordner aus der Zip-Datei. Nun sind Sie bereit für die Vorbereitung von TeXstudio.

Vorbereitung von TeXstudio

Um TeXstudio vorzubereiten, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Öffnen Sie die Datei „Workshop_Template.tex“ (bzw. „Workshop_Template_TUDA.tex“) in TeXstudio
- Öffnen Sie die Einstellungen unter Optionen (Windows/Linux), bzw. TeXstudio (MacOS) am oberen Rand
- Links unter „Erzeugen“ den Standardcompiler auf „Lualatex“ stellen
- Schließen Sie die Einstellungen und kompilieren Sie das Dokument mit dem grünen Doppelpfeil in der oberen Leiste des Fensters.

Skript zur Veranstaltung auf OpenLeanWare:

<https://www.openleanware.de/resource/4537>

WICHTIG: Während des Workshops steht keine Zeit für die Einrichtung des Programms zur Verfügung. Diese muss vorher erfolgen, damit Sie am Workshop teilnehmen können.