

# Einführung in das Textsatzsystem LaTeX

In diesem Workshop erhalten Sie eine Einführung in das Textsatzsystem LaTeX, das speziell für die Erstellung wissenschaftlicher Dokumente entwickelt wurde.

Im Gegensatz zu häufig genutzten Textverarbeitungsprogrammen wie Word bietet LaTeX den Vorteil, dass viele Dinge automatisiert werden können und nicht mehr von Hand erledigt werden müssen, z.B. das Erstellen eines Literaturverzeichnisses.

Sie lernen die grundlegenden Konzepte von LaTeX kennen und werden in die Lage versetzt, einfache Textdokumente erstellen, Fehler beheben und sich eigenständig weiter in LaTeX einarbeiten zu können. Es werden u.a. der Aufbau eines LaTeX-Dokuments, die Integration verschiedener gestalterischer Elemente wie Grafiken und Tabellen, das Setzen mathematischer Formeln sowie diverse Anpassungsmöglichkeiten von Layout und Erscheinungsbild des Dokuments thematisiert.



## Ihr Hintergrund:

- ▶ Sie sind WissenschaftsmanagerIn oder ForscherIn an einer Hochschule bzw. Forschungseinrichtung oder MitarbeiterIn eines Projektträgers, einer Ressortforschungseinrichtung bzw. Stiftung oder Beschäftigte/r einer Förderorganisation oder einem Wissenschaftsministerium. Sie möchten sich in die Grundlagen von LaTeX einarbeiten und erste Schritte gehen, in Zukunft vermehrt mit diesem Textsatzsystem im Alltag zu arbeiten. Zur Teilnahme sind keine Vorkenntnisse erforderlich.



## Termin:

- ▶ **Online-Veranstaltung**  
21.09.2026 (Zoom-Meeting) 9:00 - 17:00 Uhr



## Preis:

- ▶ **Veranstaltungsgebühr**  
490 € / 392 € für Beschäftigte  
aus ZWM-Mitgliedseinrichtungen

**Ihre Ansprechpartnerin:** Dr. Katja Knuth-Herzig  
Zentrum für Wissenschaftsmanagement e.V.  
Freiherr-vom-Stein-Str. 2 / 67346 Speyer  
+49 157 76 29 04 56 / knuth-herzig@zwm-speyer.de



## Inhalte des Workshops:

- ▶ Unterschiede LaTeX zu klassischen Textverarbeitungsprogrammen
- ▶ Aufbau und Struktur eines LaTeX-Dokuments (Präambel, Dokumentenklassen, Pakete)
- ▶ Textgestaltung: Absätze, Aufzählungen, Formatierungen
- ▶ Grundlagen der Dokumentgestaltung (Layout, Seitenränder, Schriftarten etc.)
- ▶ Erstellung und Verwaltung von Literaturverzeichnissen
- ▶ Erstellung von Präsentationen | Arbeiten mit der Online-Plattform Overleaf (Hinweis: Für den Workshop ist es nötig, dass Sie sich einen kostenlosen Account für das webbasierte Tool Overleaf anlegen. Die Installation von Software auf Ihrem Gerät ist dafür nicht erforderlich.)



## Trainerin:

- ▶ **Dr.-Ing. Lea Schönberger** ist promovierte Informatikerin und freie Wissenschaftskommunikatorin

