

Um LaTeX-Dokumente unter Windows erstellen und kompilieren zu können, werden eine **LaTeX-Distribution** und ein geeigneter **Texteditor** benötigt.

## LaTeX-Distribution herunterladen und installieren

1. Suchen Sie im Internet nach “MiKTeX Installer” oder besuchen Sie die Webseite [miktex.org/download](http://miktex.org/download).
2. Laden Sie sich den “MiKTeX Installer” herunter.
3. Führen Sie die Installation aus und folgen Sie den Anweisungen des Installers.

## Texteditor einrichten

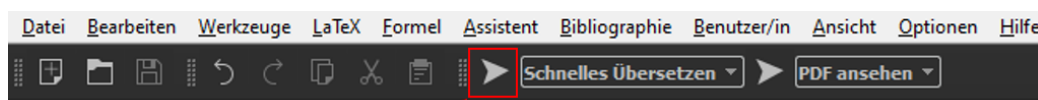
Es existieren verschiedene Möglichkeiten, LaTeX-Dokumente zu erstellen. Grundsätzlich benötigen Sie dafür einen beliebigen Texteditor. Es ist empfehlenswert, spezielle Editoren wie “Texmaker” zu nutzen, die das Erstellen von LaTeX-Dokumenten unterstützen.

## Texmaker herunterladen und installieren

1. Suchen Sie im Internet nach “Texmaker” und laden Sie diesen herunter.
2. Führen Sie die Installation aus.

## Erste Schritte

3. Öffnen Sie “Texmaker” und legen Sie über “Datei”>“Neu” eine neue TeX-Datei an.
4. Über “Assistent”>“Assistent für ein neues Dokument” können Sie die Struktur für ein neues Dokument automatisiert erstellen.
5. Zwischen `\begin{document}` und `\end{document}` können Sie Ihren Text editieren.
6. Um Ihr Dokument zu kompilieren und im Editor anzeigen zu lassen, wählen Sie neben dem Ausführen-Symbol “Schnelles übersetzen” und “PDF ansehen”. Klicken Sie anschließend auf das



Kompilierung ausführen

Ausführen-Symbol. Neben der Darstellung im Editor finden Sie Ihr erstelltes Dokument nun als PDF-Datei im Verzeichnis der zugrundeliegenden TeX-Datei.

## Hinweise

- Über “Optionen”>“Texmaker konfigurieren”>“Schnelles übersetzen” können Sie zwischen verschiedenen Kompilierungsmöglichkeiten auswählen.
- Achten Sie bei der Erstellung Ihrer TeX-Dokumente auf eine einheitliche Kodierung, um insbesondere Umlaute korrekt darstellen zu können.