

*Jens Kubieziel*

## **Das Textsatzsystem LaTeX**

31. Januar 2014, 9.00–11.00 Uhr  
und 07. Februar 2014, 9.00–17.00 Uhr  
MMZ, Carl-Zeiss-Str. 3, SR 1100

LaTeX ist ein leistungsfähiges System für das Verfassen wissenschaftlicher Dokumente. Der Autor kann sich auf die Inhalte des Aufsatzes fokussieren, anstatt sich um Formatierungen zu kümmern. Dazu werden dem Text Eigenschaften («Das ist ein Zitat», «Das ist wichtig» etc.) verliehen. LaTeX kümmert sich um das korrekte Layout des Dokuments.

Ein LaTeX-Dokument besteht neben dem Text aus den Anweisungen, welcher Text welche Eigenschaften besitzt. Pakete erweitern die Möglichkeiten. Der Workshop zeigt, wie ein Dokument angelegt wird. Dies beginnt beim Fließtext und geht über in die automatische Erzeugung von Inhalts- und anderen Verzeichnissen. Weiterhin geht der Referent auf Referenzen nach dem Chicago Manual of Style, mathematischen Text und chemische Symbole ein. Damit gewinnen Teilnehmer verschiedener Disziplinen einen Eindruck von den Möglichkeiten, die LaTeX bietet, und schaffen einen schnellen Einstieg in die Arbeit mit diesem System.