

Dieses Werk liefert einen weiteren Beitrag zur Kompetenzförderung im Logistikstudium – in diesem Band in Form eines problembasierten Tutorials zum Textsatzsystem \LaTeX . Der erste Teil des Buchs erklärt den systematischen Aufbau und zeigt auf, weshalb das Textsatzsystem \LaTeX die Kompetenzen von Logistikstudierenden trainieren kann. Durch die didaktische Grundlage des Problembasierten Lernens fördert das Tutorial insbesondere die Problemlösekompetenz der Zielgruppe. Das Tutorial im zweiten Teil des Buchs erarbeiten sich die Leser anschließend am PC selbst. Hierfür werden sie bei Download und Installation aller nötigen Programme und Dokumente angeleitet. Anhand von insgesamt 18 Problemen des Tutorials erlernen die Studierenden beispielsweise die Kompilierung von Dokumenten, das Verstehen und Beseitigen von Warnungen und Fehlern, die Texterstellung und das Einfügen von Bildern und Tabellen. Das Buch enthält außerdem weitere Hinweise zu häufig auftretenden Problemen beim Erlernen von \LaTeX . Abschließend werden die ersten Evaluationsergebnisse des Tutorials und Leitsätze zur Fehlerbehebung vorgestellt.



ISBN 978-3-86975-147-4