

# Automatische Generierung von Übungsfällen

Michael Sonntag

Institut für Informationsverarbeitung und Mikroprozessortechnik (FIM), Johannes Kepler  
Universität Linz

Altenbergerstraße 69, A-4040 Linz

**Abstract:** Ein Problem des E-Learning ist, dass aufgrund eines vergrößerten Verhältnisses an Lernenden zu Lehrenden eine persönliche Betreuung schwieriger wird. Im juristischen Bereich wirkt sich dies u.A. so aus, dass von Lernenden selbständig auszuarbeitende Fälle nicht immer persönlich korrigiert werden können bzw manchmal solche Beispiele, zusammen mit ihren Lösungen, nicht in ausreichender Zahl zur Verfügung stehen. Zur Reduktion dieses Skalierungs-Problems wird eine Software entwickelt, welche Übungsfälle für Lernende automatisch und adaptiv erzeugen kann. Damit ist es möglich, praxisnahe Übungsszenarien zur Verfügung zu stellen und autonomes und selbstgesteuertes Lernen zu ermöglichen.