

# Inhaltsverzeichnis

## Full Papers zum Thema „Kompetenzen“

Das „Startprojekt“ – Entwicklung überfachlicher Kompetenzen  
von Anfang an

*Elisabeth Dennert-Möller, Robert Garmann* ..... 11

Lernwirksamkeits- und Zielgruppenanalyse für ein Lehrvideo  
zum informatischen Problemlösen

*Bertold Kujath* ..... 25

Eine Studie zum kollaborativen Modellieren in der  
Softwaretechnik-Ausbildung

*Anke Dittmar, Gregor Buchholz, Mathias Kühn* ..... 41

## Full Papers zum Thema „Werkzeuge“

Werkzeugunterstützung bei der Vermittlung der Grundlagen  
wissenschaftlichen Schreibens

*Oliver Zscheyge, Karsten Weicker* ..... 57

Mathematisches Argumentieren und Beweisen mit dem  
Theorembeweiser Coq

*Sebastian Böhne, Maria Knobelsdorf, Christoph Kreitz* ..... 69

Einsatz von Theorembeweisern in der Lehre

*Alexander Steen, Max Wisniewski, Christoph Benzmüller* ..... 81

## Short Papers

Kooperative und kompetenzorientierte Übungen in der  
Softwaretechnik

*Kai Gebhardt* ..... 95

Synergieeffekte zwischen Fach- und  
Lehramtsstudierenden in Softwarepraktika

*Matthias Ehlenz, Nadine Bergner, Ulrik Schroeder* ..... 99