

## Inhaltsverzeichnis

### Einleitung

Informatik zwischen Wissenschaft und Industrie 12  
*(Wilfried Honekamp)*

### Informatik in der Industrie

Sicherheit in Webanwendungen 15  
*(Marek Wester)*

Der brave Softwareentwickler und die dunkle Seite der Macht 21  
*(Bernd Grams)*

Zum praktischen IT-Einsatz im Gesundheitswesen der Stadt Görlitz 34  
*(Helmut Stahr)*

Modellierung komplexer Systeme - eine SWOT-Analyse 54  
*(Günter H. Hertel)*

360° Qualität 87  
*(Frank Simon)*

Product Lifecycle Management mit SAP und CIDEON Software 98  
*(Daniel Patzelt)*

Vom Testen zum Entwickeln – Beschreibung eines Übergangs 106  
*(Adrian Büchner)*

### Informatik in Forschung und Lehre

Optimierung – anwendungsorientiert 109  
*(Anna Prenzel und Georg Ringwelski)*

Informationssystem bringt SchülerInnen und Betriebe zusammen 118  
*(Sandro Hänseroth, Hartmut Herwig und Wilfried Honekamp)*

Inhaltsverzeichnis	11
Telemedizinisch unterstützte Gesundheitsversorgung <i>(Michael Reiher, Yvonne Perleberg und Gregor Hummel)</i>	133
Ein Fachsprachsystem zur Formulierung von Akzeptanztests <i>(Sebastian Teichgräber, Bernd Grams und Wilfried Honekamp)</i>	141
Vorausschauende Wartung durch Data Mining <i>(Klaus ten Hagen)</i>	166
Leitthema Nachhaltigkeit <i>(Jörg Lässig)</i>	175
Erfahrungen aus dem studentischen Pflichtpraktikum <i>(Jens Heider und Daniel Tasche)</i>	180
<b><u>Ausblick</u></b>	
Informatikausbildung in Kooperation mit der Industrie <i>(Wilfried Honekamp)</i>	184
<b><u>Anhang</u></b>	
Verzeichnis der Autoren	188
Abkürzungsverzeichnis	190
Index	193