

## Inhaltsverzeichnis

### Einleitung

Informatik zwischen Wissenschaft und Industrie ( <i>Wilfried Honekamp</i> )	12
--	----

### Informatik in der Industrie

Sicherheit in Webanwendungen ( <i>Marek Wester</i> )	15
---	----

Der brave Softwareentwickler und die dunkle Seite der Macht ( <i>Bernd Grams</i> )	21
---	----

Zum praktischen IT-Einsatz im Gesundheitswesen der Stadt Görlitz ( <i>Helmut Stahr</i> )	34
---	----

Modellierung komplexer Systeme - eine SWOT-Analyse ( <i>Günter H. Hertel</i> )	54
---	----

360° Qualität ( <i>Frank Simon</i> )	87
---	----

Product Lifecycle Management mit SAP und CIDEON Software ( <i>Daniel Patzelt</i> )	98
---	----

Vom Testen zum Entwickeln – Beschreibung eines Übergangs ( <i>Adrian Büchner</i> )	106
---	-----

### Informatik in Forschung und Lehre

Optimierung – anwendungsorientiert ( <i>Anna Prenzel und Georg Ringwelski</i> )	109
--	-----

Informationssystem bringt SchülerInnen und Betriebe zusammen ( <i>Sandro Hänseroth, Hartmut Herwig und Wilfried Honekamp</i> )	118
---	-----

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
<u>Ausblick</u>	
Informatikausbildung in Kooperation mit der Industrie <i>(Wilfried Honekamp)</i>	184
<u>Anhang</u>	
Verzeichnis der Autoren	188
Abkürzungsverzeichnis	190
Index	193