

Klaus-Peter Lühr · Horst Lichter (Hrsg.)

# Software Engineering im Unterricht der Hochschulen

SEUH 9 – Aachen 2005

TECHNISCHE  
INFORMATIONSBIBLIOTHEK  
UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
HANNOVER

 dpunkt.verlag

# Inhalt

---

## Eingeladener Vortrag

- Ausbildung in empirischer Softwaretechnik ..... 1**  
*W. F. Tichy (Univ. Karlsruhe)*

## Didaktik und Training

- Methoden und Techniken zum Erreichen didaktischer Ziele in  
Software-Engineering-Praktika ..... 2**  
*R. Stoyan, M. Glinz (Univ. Zürich)*
- Vier Formen der Erfahrungsvermittlung im Studium..... 16**  
*K. Schneider (Univ. Hannover)*
- Teamtraining für Software-Ingenieure..... 26**  
*A. Fleischmann, K. Spies (TU München), K. Neumeyer (TU Darmstadt)*

## Softwaretechnik-Praktika

- Softwaretechnik live – im Praktikum zur Projekterfahrung..... 41**  
*P. Göhner, F. Bitsch, H. Mubarak (Univ. Stuttgart)*
- Vom Code zu den Anforderungen und wieder zurück:  
Software Engineering in sechs Semesterwochenstunden ..... 56**  
*B. Paech, L. Borner, J. Rückert (Univ. Heidelberg), A.H. Dutoit,  
T. Wolf (TU München)*
- Ein Softwaretechnik-Praktikum als Sommerkurs ..... 68**  
*C. Lindig, A. Zeller (Univ. des Saarlandes)*

## Fernlehre und Nahlehre

<b>Eine Plattform für die Softwaretechnik-Fernlehre .....</b>	<b>81</b>
<i>P. Bouillon, J. Krinke, S. Lukosch (FernUniversität Hagen)</i>	
<b>Eine Werkstatt zum Vermitteln objektorientierter Entwurfs- und Sprachkonzepte mit Teachlets .....</b>	<b>93</b>
<i>A. Schmolitzky (Univ. Hamburg)</i>	

## PSP und XP

<b>Using Personal Software Process exercises to teach process measurement.....</b>	<b>105</b>
<i>A.I. Verkamo, A. Saura (Univ. Helsinki)</i>	
<b>Erfahrungen mit XP.....</b>	<b>114</b>
<i>D. Schmedding, I. Beckmann (Univ. Dortmund)</i>	

## Praktika mit externen Projekten

<b>Softwaretechnologie-Praktikum im Grundstudium: universitäres oder reales Projekt? .....</b>	<b>124</b>
<i>B. Demuth (TU Dresden), L. Schmitz (Univ. der Bundeswehr München), B. Wittek (TU Dresden)</i>	
<b>Projekte der Lehre mit hochschulexternen Kunden .....</b>	<b>134</b>
<i>T. Hampp, S. Opferkuch, R. Schmidberger (Univ. Stuttgart)</i>	

## Kurzvorträge

<b>AMEISE – Didaktische Vielfalt für SESAM / Jäger et al. ....</b>	<b>145</b>
<b>Das Software-Engineering-Praktikum (SEP) / Kaiser und Klaus .....</b>	<b>147</b>
<b>Software-Engineering-Unterricht online / Schmiedecke, Weber-Wulff....</b>	<b>149</b>
<b>Selbstgesteuertes Lernen und interdisziplinäre Projektarbeit / Hopf....</b>	<b>151</b>