

3-9

Hans Borch, Michael Ehrke, Karlheinz Müller, Henrik Schwarz (Hrsg.)

best practice

# Gestaltung der betrieblichen Ausbildung in den neuen IT-Berufen

Umsetzungsbeispiele  
aus Klein-, Mittel- und Großbetrieben



Herausgeber: Bundesinstitut für Berufsbildung · Der Generalsekretär

Bibliothek für Berufspädagogik  
TU Darmstadt



59168991

## Inhaltsverzeichnis

Michael Ehrke

**Den Standortvorteil Ausbildung nutzen – mit neuen Berufen in die Informationsgesellschaft**

7

Karlheinz Müller

**Die neuen IT-Berufe - ein zukunftsorientiertes Konzept zur Nachwuchssicherung**

11

Hans Borch, Henrik Schwarz

**Zur Konzeption und Entwicklung der neuen IT-Berufe**

13

**Beispiele betrieblicher Ausbildungspläne**

*AEG Signum*

33

Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Anwendungsentwicklung

Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Systemintegration

*Deutsche Telekom AG*

43

Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Anwendungsentwicklung

Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Systemintegration

*Hewlett-Packard GmbH*

63

Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Systemintegration

*IBM Deutschland*

69

Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Systemintegration

IT-System-Kaufmann/-frau

*Lufthansa Systems GmbH*

79

Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Anwendungsentwicklung

*Mannesmann Mobilfunk GmbH*

85

Informatikkaufmann/-frau

*Proxadis*

91

Informatikkaufmann/-frau

*Siemens AG*

103

IT-Systemelektroniker/-in

<i>Siemens Nixdorf</i>	109
Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Systemintegration	
Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Anwendungsentwicklung	
<i>Systemberatung Müller &amp; Feuerstein</i>	117
Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Systemintegration	
Fachinformatiker/-in, Fachrichtung Anwendungsentwicklung	
IT-System-Kaufmann	
Informatikkaufmann/-frau	
<b>Hinweise für neu ausbildende Betriebe</b>	135
<b>Erläuterungen zu ausgewählten Stichworten</b>	140
<b>Literatur und Materialien</b>	153