

M. Härtel/T. Schubert  
Stand: 11.03.08

## **BIBB-Fachtagung 2008: Digitale Medien in der Berufsbildung. Konzepte, Erfahrungen, und Perspektiven zur Lernortkooperation**

**Termin: Dienstag, 29. und Mittwoch, 30. April 2008.**

Beginn: Di. 11.00 Uhr, Ende: Mi. 15.30 Uhr

Digitale Medien gehört die Zukunft. Ihr Einsatz in der beruflichen Aus- und Weiterbildung ist inzwischen in vielen Bereichen des beruflichen Alltags schon fast selbstverständlich. Es besteht mittlerweile auch Konsens, dass das Angebot und der Einsatz digitaler Medien allein nicht zu selbstgesteuerten und förderlichen Lernprozessen führt. Praktische Erfahrungen zeigen, dass Informieren, Lernen und Arbeiten mit Hilfe digitaler Medien nicht nur spezifische Kompetenzen von den Beschäftigten erfordert, sondern auch didaktische Konzepte. Eine zentrale Rolle nimmt qualifiziertes Bildungspersonal ein, damit eine medienpädagogisch angemessene Lernkultur, die den Einsatz digitaler Medien in die kooperativen Bezüge der Lernenden entlang ihrer unmittelbaren Lern- und Arbeitsumgebungen integriert, gefördert werden kann. Gleiches gilt für Impulse zur Lernortkooperation, für die digitale Medien neue Formen der Zusammenarbeit zwischen den Lernorten Betrieb und Berufsschule ermöglichen.

Die Fachtagung will die Herausforderungen an das Bildungspersonal, die mit einem erfolgreichen und nutzenbringenden Einsatz digitaler Medien in der beruflichen Bildung verbunden sind, herausstellen. Gleichzeitig sollen die Ansprüche an Jugendliche und Auszubildende, die für eine strukturierte und ergebnisorientierte Nutzung digitaler Medien notwendig sind, in diesem Kontext wiedergespiegelt werden. Konkrete und bereits etablierte Beispiele zur Nutzung digitaler Medien im Betrieb und in der Berufsschule werden präsentiert und zur Diskussion gestellt. Das Potenzial digitaler Medien zur Gestaltung kooperativer Lern-

und Arbeitszusammenhänge, zur Entwicklung einer berufsbegleitenden Lernkultur und zur Etablierung neuer Formen der Lernortkooperation ist noch längst nicht ausgeschöpft und soll Gegenstand der mit der Fachtagung verbundenen Perspektivendiskussion sein.

Ausbildungsverantwortliche aus Betrieben und Berufsschulen, Vertreter der Sozialpartner, des Bundes und der Länder kommen auf der Fachtagung zu Wort und tauschen ihre Erfahrungen aus. Die Fachtagung soll dazu dienen, auf Grundlage dieses Erfahrungsaustausches weitere und konkrete bildungspolitische Gestaltungsmöglichkeiten zur umfassenderen Nutzung digitaler Medien an beiden Lernorten (und dem „dritten virtuellen Lernort“) zu skizzieren und Optionen für konkrete Handlungsschritte erschließen.

Angesprochen von der Fachtagung sind Ausbilder und Ausbilderinnen, Berufsschullehrer und Berufsschullehrerinnen, Personalverantwortliche, Vertreter von Bildungsdienstleistern und Inhalteanbieter digitaler Medien, die Interesse am Austausch von Informationen und zur Gestaltung neuer Bildungsstrategien im beschriebenen Kontext haben.

## Tagungsprogramm

Dienstag, 29.04.08, 11.00 Uhr - 17.00 Uhr

11.00-13.00 Uhr	<p><b>Begrüßung und Anlass: Berufsbildung in der Informations- und Wissensgesellschaft - neue Konstellationen an den Lernorten und neue Anforderungen an das Bildungspersonal und die Auszubildenden</b></p> <p><i>Manfred Kremer</i>, Präsident des Bundesinstituts für Berufsbildung</p> <p><b>Die BMBF Förderung „Digitale Medien in der beruflichen Bildung“ - Impulse für zukunftsfähige Lern- und Arbeitsprozesse</b></p> <p><i>Dr. Andreas Vogel</i>, Bundesministerium für Bildung und Forschung</p> <p><b>Statements: Digitale Medien - Perspektiven für die berufliche Aus- und Weiterbildung</b></p> <p><i>Wilfried Malcher</i>, Hauptverband des Deutschen Einzelhandels</p> <p><i>Jens Vojta</i>, Ver.di Bundesvorstand - Bereich Berufsbildungspolitik</p> <p><b>Grundsatzreferat I: Medienkompetenz als Innovationskompetenz. Digitale Medien in Lebens-, Arbeits- und Lernwelten</b></p> <p><i>Prof. Heidi Schelhowe</i>, Universität Bremen</p> <p><b>Grundsatzreferat II: Zukunftsfähige Berufsbildung - Kooperatives Lernen mit digitalen Medien</b></p> <p><i>Ferdinand Walbaum</i>, Siemens AG, Energy Sector</p>		
13.00 - 14.00 Uhr	Mittagessen		
14.00 -15.30 Uhr	<table><tr><td><p><b>Forum 1:</b></p><p><b>Digitale Medien in der beruflichen Bildung - Innovative Entwicklungen und Trends. Ein Sachstandsbericht für die Lernorte „Betrieb“ und „Schule“</b></p><p><i>Dr. Lutz Goertz</i>, MMB- Institut für Medien- und Kompetenzforschung</p><p><b>Digitale Medien - Kompetenz des Bildungspersonals am Beispiel des Kraftfahrzeughandwerks</b></p><p><i>Markus Schäfer</i>, OStR, Berufskolleg des Märkischen Kreises in Iserlohn</p><p><b>ECDL - Medienkompetenz für Bildungspersonal</b></p><p><i>Thomas Michel</i>, Geschäftsführer Dienstleitungsgesellschaft für Informatik (DLGI)</p><p><i>Rainer Fischer</i>, Konrektor Realschule Edigheim</p></td><td><p><b>Forum 2:</b></p><p><b>Medienkompetenz des Bildungspersonals - Ansätze für die Qualifizierung von Berufsschullehrern/-innen</b></p><p><i>Prof. Dr. Sönke Knutzen</i>, TU Hamburg - Harburg</p><p><b>Zukunftsfähige medienorientierte Ausbildung von Lehrern und Lehrerinnen aus den Perspektiven von Studienseminar und Berufskolleg</b></p><p><i>Heinz Hagel</i>, StD, Berufskolleg an der Lindenstraße, Köln</p><p><b>wis.learn – ein integriertes Lernmanagementsystem für kooperative Zusammenarbeit in der beruflichen Bildung</b></p><p><i>Theodor W. Welskop</i>, <i>Georg Pönicke</i>, Cuno-Berufskolleg I, Hagen</p></td></tr></table>	<p><b>Forum 1:</b></p> <p><b>Digitale Medien in der beruflichen Bildung - Innovative Entwicklungen und Trends. Ein Sachstandsbericht für die Lernorte „Betrieb“ und „Schule“</b></p> <p><i>Dr. Lutz Goertz</i>, MMB- Institut für Medien- und Kompetenzforschung</p> <p><b>Digitale Medien - Kompetenz des Bildungspersonals am Beispiel des Kraftfahrzeughandwerks</b></p> <p><i>Markus Schäfer</i>, OStR, Berufskolleg des Märkischen Kreises in Iserlohn</p> <p><b>ECDL - Medienkompetenz für Bildungspersonal</b></p> <p><i>Thomas Michel</i>, Geschäftsführer Dienstleitungsgesellschaft für Informatik (DLGI)</p> <p><i>Rainer Fischer</i>, Konrektor Realschule Edigheim</p>	<p><b>Forum 2:</b></p> <p><b>Medienkompetenz des Bildungspersonals - Ansätze für die Qualifizierung von Berufsschullehrern/-innen</b></p> <p><i>Prof. Dr. Sönke Knutzen</i>, TU Hamburg - Harburg</p> <p><b>Zukunftsfähige medienorientierte Ausbildung von Lehrern und Lehrerinnen aus den Perspektiven von Studienseminar und Berufskolleg</b></p> <p><i>Heinz Hagel</i>, StD, Berufskolleg an der Lindenstraße, Köln</p> <p><b>wis.learn – ein integriertes Lernmanagementsystem für kooperative Zusammenarbeit in der beruflichen Bildung</b></p> <p><i>Theodor W. Welskop</i>, <i>Georg Pönicke</i>, Cuno-Berufskolleg I, Hagen</p>
<p><b>Forum 1:</b></p> <p><b>Digitale Medien in der beruflichen Bildung - Innovative Entwicklungen und Trends. Ein Sachstandsbericht für die Lernorte „Betrieb“ und „Schule“</b></p> <p><i>Dr. Lutz Goertz</i>, MMB- Institut für Medien- und Kompetenzforschung</p> <p><b>Digitale Medien - Kompetenz des Bildungspersonals am Beispiel des Kraftfahrzeughandwerks</b></p> <p><i>Markus Schäfer</i>, OStR, Berufskolleg des Märkischen Kreises in Iserlohn</p> <p><b>ECDL - Medienkompetenz für Bildungspersonal</b></p> <p><i>Thomas Michel</i>, Geschäftsführer Dienstleitungsgesellschaft für Informatik (DLGI)</p> <p><i>Rainer Fischer</i>, Konrektor Realschule Edigheim</p>	<p><b>Forum 2:</b></p> <p><b>Medienkompetenz des Bildungspersonals - Ansätze für die Qualifizierung von Berufsschullehrern/-innen</b></p> <p><i>Prof. Dr. Sönke Knutzen</i>, TU Hamburg - Harburg</p> <p><b>Zukunftsfähige medienorientierte Ausbildung von Lehrern und Lehrerinnen aus den Perspektiven von Studienseminar und Berufskolleg</b></p> <p><i>Heinz Hagel</i>, StD, Berufskolleg an der Lindenstraße, Köln</p> <p><b>wis.learn – ein integriertes Lernmanagementsystem für kooperative Zusammenarbeit in der beruflichen Bildung</b></p> <p><i>Theodor W. Welskop</i>, <i>Georg Pönicke</i>, Cuno-Berufskolleg I, Hagen</p>		

15.30 –16.00 Uhr Kaffeepause

16.00 -17.00 Uhr

**Forum 3**

**Die Kompetenzwerkst@tt -  
lernsoftwaregestützte Lern-  
und Arbeitsaufgaben in der  
Berufsbildung**

*Prof. Dr. Falk Howe, Universität  
Bremen, Prof. Dr. Sönke  
Knutzen, TU Hamburg-Harburg*

**Forum 4**

**Virtuelle Berufsschule - Neue  
Möglichkeiten der Lernortkooperation**

*Hans-Dieter Seiler, Stephanie Schrick,  
Reiner Harting, Deutsche Telekom AG,  
Telekom Training*

**Virtuelle Verbundausbildung**

*Dr. Udo Hinze, Schweriner  
Ausbildungszentrum*

**Mittwoch , 30.04.08, 9.00 Uhr - 15.30 Uhr**

9.00 -10.00 Uhr

**Forum 5**

**Vermittlung von IT-Kompetenz im  
Public Private Partnership - Das  
Beispiel der CISCO Networking  
Academy**

**Grundstruktur und Inhalte,  
globale Dimension**

*Carsten Johnson, CISCO Systems*

**Umsetzung für die IT-Bildung auf  
Landesebene**

*Hans-Peter Buggemann,  
Landesakademie für  
Lehrerweiterbildung Baden-  
Württemberg (angefragt)*

**Industrie-induzierte  
Bildungsstandards in  
Kombination mit staatlich  
anerkannter Weiterbildung -  
CISCO meets APO**

*Michael Ehrke, IG Metall  
(angefragt)*

**Forum 6**

**Web 2.0 - Partizipation im Netz?**

*Dr. Mark Sebastian Pütz, ZWH -  
Zentralstelle für die Weiterbildung  
im Handwerk e.V.*

**Web 2.0: Communities für  
Auszubildende und Ausbilder“**

*Dr. Jürgen Jarosch, etz Elektro  
Technologie Zentrum Stuttgart*

10.00 - 10.30 Uhr

Berichte aus den Foren

10.30 - 11.00 Uhr

Kaffeepause

11.00 - 12.00 Uhr

**Digitales Informations- und Wissensmanagement - Selbstgesteuerte  
Aus- und Weiterbildung in der Fertigung**

*Kerstin Sebold, Daimler AG, Werk Mannheim*

**Entwicklungsszenarien für Berufsschulen - Rahmenbedingungen und  
innovative Konzepte**

*Ernst Tiemeyer, Ministerium für Schule und Weiterbildung des Landes NRW,  
Dienststelle Soest*

12.00 - 13.00 Uhr

**Selbstgesteuert und kooperativ Lernen in webbasierten  
Lernumgebungen - ein BLK-Modellversuch**

*N.N., Staatliches Berufskolleg Glas, Keramik, Gestaltung des Landes NRW,  
Rheinbach*

**Der BLK-Modellversuch „segel - bs“: selbstreguliertes Lernen in  
Lernfeldern der Berufsschule**

*Mabel Rickes, Karl - Schiller - Berufskolleg, Dortmund*

13.00 - 14.00 Uhr	Mittagessen
14.00 - 15.00 Uhr	<p><b>Flexible Learning im Einzelhandel - pädagogische Konzepte für das Lernen mit digitalen Medien</b></p> <p><i>Gabriele Lehmann</i>, Zentralstelle für Berufsbildung im Einzelhandel e.V.,  <i>Prof. Dr. Karl Wilbers</i>, Friedrich-Alexander-Universität Nürnberg-Erlangen</p>
15.00- 15.30 Uhr	<p><b>Berufsbildungspolitische Perspektiven und Handlungsoptionen für Bildungspersonal</b></p> <p><i>Dr. Andreas Diettrich</i>, Bundesinstitut für Berufsbildung</p>