

Spath, Leiter des Fraunhofer Instituts für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO), in das Thema ein.

Mit Hilfe der Tagung soll der Innovationstransfer der Projektergebnisse in das Handwerk gezielt vorbereitet und unterstützt werden. Präsentationen, Workshops, anwendungsbezogene Demonstrationen und Diskussionsrunden bilden für den Informations- und Erfahrungsaustausch zentrale Elemente.

Das BIBB begleitet die Fördermaßnahmen des BMBF zum Thema „Digitale Medien in der beruflichen Qualifizierung“. Daraus kristallisieren sich inzwischen anwendungsreife Modelle für das Lehren und Lernen mit digitalen Medien im Betrieb und in der Berufsschule, für die Fortbildung von Ausbilderinnen und Ausbildern, für die Integration spezifischer Zielgruppen in die Berufsbildung sowie für die berufliche Weiterbildung und für spezifische Branchen heraus.

Weitere Informationen finden Sie hier:

www.bibb.de
www.foraus.de
www.qualifizierungdigital.de
www.smart-lernen.de
www.etz-stuttgart.de
www.iao.fraunhofer.de
www.hager.de
www.hwk-leipzig.de
www.worldskillsleipzig2013.com/start/

Hinweise

Eine Tagung des Bundesinstituts für Berufsbildung, Bonn, in Kooperation mit dem etz Stuttgart. Wegen der zeitgleich stattfindenden „WorldSkills Leipzig 2013“ empfiehlt sich eine frühzeitige Hotelbuchung.

Termin: 4. Juli 2013, 10.30 Uhr – 16.45 Uhr

Teilnehmerzahl: ca. 100 Personen

Ort: Bildungszentrum der Handwerkskammer zu Leipzig
Steinweg 3, 04451 Borsdorf

Adressaten: Ausbildungspersonal (Betrieb, Berufsschule), Ausbildungsplaner, Berufspädagogen, Bildungsdienstleister

Online-Anmeldung: <http://www.bibb.de/de/63662.htm>

Anreise

Öffentliche Verkehrsmittel:

Mit der Bahn bis Leipzig Hauptbahnhof, von dort mit der Regionalbahn oder S-Bahn (Richtung: Wurzen) nach Borsdorf

Kraftfahrzeug:

Über A14/Magdeburg-Dresden: Abfahrt Leipzig-Ost, auf der Bundesstraße 6 in Richtung Wurzen/Torgau nach Borsdorf. Auf dem Gelände des Bildungs- und Technologiezentrums stehen ausreichend kostenfreie Parkplätze zur Verfügung.



3. BIBB-Tagung

„Digitale Medien – analoge Wirklichkeiten“

Mobiles Lernen in verteilten Arbeitsumgebungen
Smart Home und Smart GRID
Handwerk in Hochtechnologiefeldern

Tagung des Bundesinstituts für Berufsbildung
in Kooperation mit dem etz Stuttgart

am 4. Juli 2013

in Leipzig



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Handwerkskammer
zu Leipzig



Universität Stuttgart
Institut für Arbeitswissenschaft und
Technologiemanagement IAT

Bundesinstitut
für Berufsbildung **BIBB**

► Forschen
► Beraten
► Zukunft gestalten

Programm „Digitale Medien – analoge Wirklichkeiten“

10.30 Uhr	Begrüßung - Prof. Dr. Michael Heister, BIBB - Michael Härtel, BIBB	13.30 Uhr	Workshop 1: Anytime, anywhere? – Nutzer, Nutzungsformen und Anbieter mobiler Lernformen Was Unternehmen brauchen und was Bildungsdienstleister anbieten können Moderation: Dr. Josephine Hofmann, Fraunhofer IAO
10.50 Uhr	Grußwort BMBF Dr. Gabriele Hausdorf, BMBF	14.30 Uhr	Pause
11.05 Uhr	Innovative Lernkonzepte in der beruflichen Bildung – Chancen zur Erschließung von Mitarbeiter- und Geschäftspotenzialen Prof. Dr.-Ing. Dieter Spath Leiter des Fraunhofer IAO / IAT	15.15 Uhr	Workshop 2: Alles auf Apps? – Lernumgebungen und Lerninhalte Wie Lerninhalte auf mobile Endgeräte gebracht und kundenindividuell genutzt werden können Moderation: Dr. Josephine Hofmann, Fraunhofer IAO
11.50 Uhr	SmartMobile: Mobile Lernkonzepte für das Wachstumsfeld Smart Home Forschungsprojekt im IT- und Elektrohandwerk - Anna Hoberg, Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement IAT, Stuttgart - Yves Peters, Fa. Hager - Jörg Veit, etz Stuttgart	16:15 Uhr	Innovative Qualifizierungskonzepte für mobiles Lernen in der Gebäudesystemtechnik Dr. Jürgen Jarosch, etz Stuttgart
12.30 Uhr	Mittagspause	16:25 Uhr	Schlusswort - Prof. Dr. Michael Heister, BIBB - Michael Härtel, BIBB
		16:45 Uhr	Ende Moderation: Michael Härtel, BIBB

Beschreibung

Auf der vom 2.–7. Juli 2013 in Leipzig stattfindenden Berufe-Weltmeisterschaften „WorldSkills Leipzig 2013“ führt das BIBB seine **3. Tagung „Digitale Medien – analoge Wirklichkeiten“** durch. Sie stellt moderne Arbeitsumgebungen des Handwerks am Beispiel IT-induzierter Kundendienstleistungen in seinen verschiedenen Facetten am Beispiel der Elektro- und Informationstechnik zur Diskussion. Schlagwörter wie Smart Home, Smart Metering und Smart Grid kennzeichnen eine technologische Verschmelzung zwischen Informationstechnologie und Energieströmen, um einem effizienten Energiemix die notwendigen Funktionalitäten bereitstellen zu können.

Voraussetzungen für die Entwicklung der notwendigen Ausbildungsszenarien in den Betrieben werden prototypisch am Beispiel des vom BMBF geförderten Forschungsprojekts „Smart Mobile“ konzipiert, welches von den Projektpartnern Elektro Technologie Zentrum Stuttgart, Institut für Arbeitswissenschaft und Technologiemanagement (IAT) in Kooperation mit dem Fraunhofer Institut für Arbeitswirtschaft und Organisation (IAO) und Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG, Blieskastel, durchgeführt wird.

Im Zusammenhang mit der Tagung werden in einem Anwenderworkshop innovative Qualifizierungskonzepte in der Gebäudesystemtechnik, methodisch-didaktische Aufbereitung mobiler Medien, technische Umsetzung mobiler Lern-APP's sowie organisatorische Anforderungen in der konkreten Umsetzung mobiler Lernsequenzen demonstriert. In einer Keynote zum Thema „Innovative Lernkonzepte in der beruflichen Bildung – Chancen zur Erschließung von Mitarbeiter- und Geschäftspotenzialen“ führt Prof. Dr. Dieter