

Gemeinsame Veranstaltung des Bundesinstituts für Berufsbildung BIBB und der Dienstleistungsgesellschaft für Informatik (DLGI), des Didacta-Verbandes und der MINT-Initiative auf der Didacta 2010 in Köln.

16. März 2010, 14.00 Uhr, Köln-Deutz Messegelände
Congress-Saal Sektion 2/ CC Ost



Skills Week

Bundesinstitut für Berufsbildung **BIBB**

- Forschen
- Beraten
- Zukunft gestalten



didacta
Verband der Bildungswirtschaft

mint
ZUKUNFT SCHAFFEN

Zertifizierte IT-Bildung in MINT-Berufen

1101001111
000110110
100101001
00011IT00
0111100101

Zertifizierte IT-Bildung in MINT-Berufen

Souveräner Umgang mit PC und Medien ist heute – neben Lesen, Schreiben und Rechnen – unverzichtbare vierte Kulturtechnik. Obwohl Schüler unbefangenen Handy und PC nutzen, beherrschen sie selten grundlegende Medienkompetenzen, die in IT-gestützten Arbeitsumgebungen der Berufswelt gefordert sind. Vernachlässigte Kompetenzen in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik (MINT) werden zu einem inzwischen auch vom Institut der Deutschen Wirtschaft prognostizierten signifikanten Fachkräftemangel in diesem Segment führen. Die sich aus dieser Situation abzeichnenden Konsequenzen und Lösungsvorschläge werden in der Veranstaltung von Repräsentanten aus Wirtschaft und Politik präsentiert sowie zur Diskussion gestellt. So wird in der Veranstaltung erstmalig ein Zertifikat vorgestellt, das in transatlantischer Partnerschaft entstand. Der **IT-TECH** Abschluss steht beispielhaft für eine kooperative Strategie, mit deren Hilfe in gemeinsamer Anstrengung von Schulen und Betrieben, Wirtschaft und Politik dringend benötigtes IT-Grundwissen übergreifend und zielorientiert vermittelt werden kann.

Mit dem „Europäischen Computerführerschein“ (ECDL) besteht zudem ein international anerkannter Weg, IT-Grundkompetenzen zertifiziert nachzuweisen. Die Motivation junger Menschen, sich dieses Grundwissen anzueignen, muss durch konkrete Aussichten auf beruflichen Erfolg gestärkt werden, indem deutlich gemacht wird, dass die mit dem ECDL-Zertifikat verbundene Qualifikation ein wichtiger Baustein für den Berufseinstieg ist. Die Förderung junger Frauen und Mädchen erfährt in diesem Zusammenhang besondere Aufmerksamkeit.

Programm

14.00 Uhr Begrüßung: Reinhard Koslitz,
Geschäftsführer Didacta-Verband

14.10 Uhr Key Note: MinDirig. Dr. Thomas Greiner,
Bundesministerium für Bildung und Forschung

14.30 Uhr Exzellenzstrategie durch Zertifizierung von
IT- Kenntnissen in der Wirtschaft
Thomas Mierschke, Public Sector Director Sales,
Cisco Systems Deutschland und
Thomas Michel, Geschäftsführer DLGI

Anschließend: Übergabe des ersten Zertifikats „IT-TECH“
an Absolventen der Städtischen Realschule Broich,
Mülheim/R. und Wolfgang Dahmen, Schulleiter

15.00 Uhr Investitionen in Bildung sind Investitionen
in die wirtschaftliche Zukunft!
Manfred Kremer, Präsident des Bundesinstitut
für Berufsbildung BiBB

15.10 Uhr IT verändert Studium und Arbeitswelt – bilden Schule und
Ausbildung zukunftsfähig für MINT- Kompetenzen aus?
Peter Clever, Mitglied der Hauptgeschäftsführung des BDA

15.20 Uhr Frauen und Mädchen in naturwissenschaftlichen
Berufen und IT
Prof. Dr. Barbara Schwarze, Kompetenzzentrum Bielefeld
und stv. Vorsitzende der Initiative D21 e.V.

15.30 Uhr ECDL für Fans – ein Integrationsprojekt des DFB
für benachteiligte Jugendliche
Gül Keskinler, Integrationsbeauftragte des DFB

15.40 Uhr Empfang und Gelegenheit zum Networking

Moderation:
Roland Appel, Vorsitzender Initiative D21-Gütesiegel

