



Dienstleistungsgesellschaft  
für Informatik MBH



## „Zertifizierte IT-Bildung in MINT-Berufen“

Souveräner Umgang mit PC und Medien ist heute - neben Lesen, Schreiben und Rechnen – unverzichtbare vierte Kulturtechnik. Lehrer und Ausbilder sind gefordert, mit Bildungsangeboten zu reagieren. Obwohl Schüler unbefangenen Handy und PC nutzen, beherrschen sie selten deren berufliche Anwendung. Deutschland liegt im EU-Vergleich im unteren Drittel der Nutzung von Computer und Internet im Unterricht. Studien zeigen deutlich geringere praktische Erfahrung bei Haupt- und Realschülern als bei Gymnasiasten.

Vernachlässigte Kompetenzen in Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik (MINT) verschärfen die Situation. Das Institut der Deutschen Wirtschaft erwartet 2020 nur noch etwa 70% qualifizierte Wiederbesetzung dort frei werdender Stellen. Mit dem „Europäische Computerführerschein“ (ECDL) besteht ein international anerkannter Weg, solide IT-Grundkompetenzen nachzuweisen. Die Motivation junger Menschen, sich dieses Grundwissen anzueignen, muss durch konkrete Aussichten auf beruflichen Erfolg gestärkt werden. Dabei richten wir besondere Aufmerksamkeit auf Mädchen.

Erstmalig stellen wir ein Zertifikat vor, das in transatlantischer Partnerschaft entstand. Der „IT-TECH“ Abschluss steht beispielhaft für Strategien, wie diese Entwicklung in gemeinsamer Anstrengung von Schule und Ausbildung, Wirtschaft und Politik überwunden werden kann.

In Kooperation mit:



## **Zertifizierte IT-Bildung in MINT-Berufen.**

**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 ab 14.00 Uhr, Köln-Deutz Messegelände  
Congress-Saal Sektion 2 / CC Ost**

- 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. Barbara Schwarze**, Kompetenzzentrum Technik-Diversity-Chancengleichheit e. V. und Präsidiumsmitglied 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