

**BZB****Bildungszentren des
Baugewerbes e.V.**

FAINLAB

*Förderung von **Akzeptanz** und **Integration** von **netz**basierten, **multimedialen Lehr- und Lernangeboten** in der **Ausbildung** der **Bauwirtschaft***

Seit Mitte 2007 liegen die Ergebnisse aus dem Projekt FAINLAB in Form von Lehr- und Lernmodulen auf DVD vor. Die Partner im Netzwerk Bildung Bauwirtschaft (NBB) waren maßgeblich am Gesamtkonzept, der Programmierung sowie der Gestaltung und Verbreitung beteiligt. Die Ergebnisse des Projektes richten sich an Auszubildende der deutschen Bauwirtschaft, betriebliche und überbetriebliche Ausbilder sowie Lehrer an Berufskollegs.

In insgesamt 32 Modulen werden bauprozessorientierte multimedial gestaltete Handlungssequenzen für Auszubildende aller Lehrjahre praxisnah vorgestellt. Für Lehrlinge wie für Lehrer an Berufsschulen eine ausgezeichnete Möglichkeit, nicht nur Basiswissen zu erlernen oder zu vermitteln, sondern auch den Umgang mit dem Computer entweder zu erlernen oder bereits vorhandene PC-Kenntnisse berufsbezogen zu erweitern.

Voraussetzungen zur Nutzung des Angebotes sind lediglich ein handelsüblicher PC neuerer Bauart mit entsprechendem DVD-Laufwerk und nach Möglichkeit PC-Lautsprecher, da die Module umfassend vertont sind.

Pressemitteilung „NBB-Projekt FAINLAB am Start“

Bauwirtschaft mit FAINLAB auf dem Weg zu Akzeptanz und Integration von E-Learning in die Ausbildung

Mit der **Förderung** von **Akzeptanz** und **Integration** von netzbasierten, multimedialen **Lehr- und Lernangeboten** in der **Ausbildung** der **Bauwirtschaft** (kurz FAINLAB) sind Baugewerbe und Bauindustrie vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beauftragt worden. Die Federführung für das deutsche Baugewerbe liegt beim Aus- und Fortbildungszentrum Erfurt / Weimar (ABW). Das ABW Weimar wird dieses Projekt mit den Bildungszentren des Baugewerbes e. V., Krefeld, und seinen anderen Partnern im Netzwerk Bildung Bauwirtschaft (NBB) realisieren.

FAINLAB ist neben NET(T)-LEARNING-BAU, das unter der Federführung der Bildungszentren des Baugewerbes e. V., Krefeld, realisiert wird, das zweite E-Learning-Projekt von NBB. Das Netzwerk Bildung Bauwirtschaft ist ein leistungsfähiger Verbund von acht bauwirtschaftlichen Bildungszentren, das bundesweit agiert, wodurch bei beiden Projekten ein flächendeckendes Angebot realisiert wird.

Der Schwerpunkt von FAINLAB liegt in der Erzeugung einer bundesweiten Breitenwirkung in Bezug auf die Integration von E-Learning in die bauwirtschaftliche



BZB

**Bildungszentren des
Baugewerbes e.V.**

Ausbildung. Dazu werden alle 240 überbetrieblichen Ausbildungsstätten und 800 Berufsschulen mit bautechnischem Bezug in dieses Projekt eingebunden.

Auf Seiten der baugewerblichen Projektpartner werden außerdem neun Ausbilder der NBB-Partner zu TeleCoaches ausgebildet, die dann die ausgewählten Teile der Ausbildung zu e-Learning-Modulen weiter entwickeln und auch später betreuen.

Erstmals werden für die bauwirtschaftliche Ausbildung Teile der bisherigen Ausbildungsinhalte in E-Learning-Form entwickelt. Damit soll der Einstieg in die Neuen Medien frühzeitig sicher gestellt werden. Zunächst werden 32 Module von jeweils ca. 15 Minuten Länge entwickelt. Nach der Entwicklung werden die über 1000 überbetrieblichen Ausbildungsstätten und Berufsschulen erneut konkret in dieses Projekt zum Test der Module eingebunden. Auf diese Weise wird gewährleistet, dass die Module vor Veröffentlichung nochmals von allen relevanten Beteiligten geprüft werden können.

Das mit 2,2 Mio. Euro (baugewerblicher Anteil) dotierte Projekt FAINLAB besitzt eine dreijährige Laufzeit und ist bereits am 1. Juli 2004 gestartet. Die Fördermittel gewährleisten, dass die in der Bauwirtschaft bereits realisierten Ansätze für Distance-Learning nun den entscheidenden Impuls auch für die Ausbildung erhalten, um sich als zukunftsorientierter Weg aus der Ausbildung heraus zu etablieren. Damit wird auch der Zugang zur späteren Aufstiegsfortbildung (die ebenfalls vom Netzwerk Bildung Bauwirtschaft auf E-Learning-Basis angeboten wird) erheblich erleichtert.

Näheres über das Projekt FAINLAB, das ABW Weimar sowie das Netzwerk NBB finden Sie im Internet unter

www.nbb-bau.de