



## Programm für lebenslanges Lernen

### **3. Preis Leonardo da Vinci: UMBAU & KO - Umweltgerechtes Bauen mit Kompetenz - Entwicklung einer europäischen Qualifizierungs- und Zertifizierungsstrategie für bedarfsgerechte Aus- und Weiterbildung in Bauberufen unter Berücksichtigung neuer EU-Richtlinien-(2004-2006)**

#### **Präsentation (Frau Büscher)**

Die Berliner Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit hat mit dem Projekt „Umbau & Ko“ einen Beitrag zur Verbesserung des sparsamen Umgangs mit Energie im Bauwesen geleistet. Dazu hat sie gemeinsam mit Ihren Partnern eine europäische Qualifizierungs- und Zertifizierungsstrategie für die Aus- und Weiterbildung entwickelt. Dabei werden moderne Aus- und Weiterbildungsmodul angeboten, die sich an einheitlichen Kompetenzstandards auf europäischer Ebene orientieren. Behandelt werden die Bereiche Dach, Fassade, Fenster, Keller, Heizung.

Die Anschaulichkeit der Materialien können Sie, meine Damen und Herren, in der laufenden Präsentation selbst erleben: das scheinbar Unmögliche wird realisiert. Nach 45 Tagen schmilzt ein Eisblock in einem gut gedämmten Holzhaus nur um ca. 25 %. Der Film ist methodisch und inhaltlich überzeugend: gute Dämmung spart Energie. Er ist nur ein Beispiel für die Qualität der erstellten Materialien.

Ein weiteres Ergebnis bilden Leitfäden für die Ermittlung des Bildungsbedarfs der Unternehmen und die entsprechende Anpassung der Berufsbildung im Bausektor.

Die Ergebnisse werden direkt in der Fortbildung des Bildungspersonals, für Auszubildende wie für Meister und junge Arbeitnehmer genutzt.

#### **Begründung (Prof. Dr. Weiß)**

Nicht nur die anschaulichen Materialien zum hochaktuellen Thema Energieeffizienz, sondern die Vorlage einer Zertifizierungsstrategie, die den Ländern auf dem Weg zur gegenseitigen Anerkennung bzw. Anrechnung von erworbenen Fachkompetenzen dient, haben die Jury beeindruckt.

Das System soll für Unternehmen und Bauteams Transparenz erzeugen. In der hervorragenden Partnerschaft aus DE, DK, PL und BE, und durch die Einbindung der Kammern und Wirtschaftsverbände konnte das Projekt eine breite Wirkung erzielen.

Die Nachfrage aus ganz Europa ist groß. Das Projekt schafft es immer wieder, diese Ergebnisse nachhaltig zu nutzen, sie fort zu entwickeln und sie in die Bildungssysteme der beteiligten Länder und in Deutschland zu verankern:

- Durch ein gemeinsames Zertifizierungskonzept und eines Zertifikat-Modells lassen sich die Module gegenseitig anerkennen. Das Zertifizierungsverfahren wird in Polen vom Dachverband des Polnischen Handwerks zur Anerkennung von ausländischen Abschlüssen in Bauberufen genutzt.
- Die Ergebnisse werden in die Weiterbildung und Berufsschullehrerfortbildung in DE, PL, BE nachhaltig integriert.
- Aber nicht genug. Die im heute ausgezeichneten Projekt „Umbau & Ko“ erstellten Module und Lernaufgaben werden in Anschlussprojekten weiter genutzt und fort entwickelt. Berliner Jugendliche aus den Bauberufen erhalten zum Beispiel eine zertifizierte Zusatzqualifikation, die aus Weiterbildung und mehrmonatigem Auslandspraktikum besteht.

Die unterschiedlichen Beispiele zeigen, dass die Ergebnisse auch vom Markt akzeptiert werden. Zu diesem beachtlichen Erfolg gratuliere ich Ihnen ganz herzlich und freue mich, Ihnen hierfür den 3. Preis übergeben zu dürfen.