



**BZB**

Bildungszentren des  
Baugewerbes e.V.

# Journées du Carrelage de l'EUF Woerden / NL 10 et 11 juin 2010

Handwerkerausbildung in Europa  
Formation des artisans en Europe  
Training of craftsmen in Europe

Dipl.-Ing. Frank Pawlik

Directeur des centres de formation du bâtiment (Bildungszentren  
des Baugewerbes e. V., BZB)



## **Sommaire:**

1. Formation dans le bâtiment en Allemagne
2. Aspects de formation européens
3. Réseau européen RE.FORM.E
4. Mesures de mobilité pour jeunes en formation, ouvriers qualifiés et formateurs à l'échelon européen
5. Projets: Chantiers virtuels pour un apprentissage transfrontalier
6. Plus-value pour les jeunes en formation, les entreprises et les organisations de formation



# 1 Formation dans le bâtiment en Allemagne

- Formation graduelle
- 15 métiers, entre autres carreleur-mosaïste
- Formation en alternance / formation de 3 ans  
Entreprise et centres de formation (p. ex. BZB), école professionnelle
- Structure
  - Connaissances pratiques et théoriques pour préparer les apprentis au travail sur le chantier. Au cours de la formation, le travail sur le chantier gagne en importance.
- • Le BZB enseigne les techniques qui ne peuvent pas être enseignées dans l'entreprise
- Préparation des examens intermédiaires et finaux
- Service pour les entreprises du bâtiment: sélection d'apprentis par le programme 1,2,3...Azubi-fit



## **2 Aspects de formation européens**

- Mobilité transfrontalière pour les ouvriers qualifiés, les maîtres, les entreprises et les ingénieurs
- Dimension européenne déjà au cours de la formation
- Susciter la curiosité des jeunes
- Participation aux projets européens
- Compétition professionnelle avec les collègues
- Euro-Skills et concours internationaux
- Promouvoir la fierté du métier



## **3 Le réseau RE.FORM.E (REseau de FORMation en Europe)**

- Réseau regroupant 11 organisations de formation nationales ou régionales
- Créé en 1986
- Le BZB en est membre depuis 1991
- Objectifs:
  - Promouvoir la formation initiale et continue
  - Améliorer l'image du bâtiment
  - Mesures de publicité par formation
  - Réalisation de projets de formation pour l'UE (p. ex. Copilote, Q-CASE)
  - Documents concrets pour soutenir des mesures de mobilité en Europe



## Membres du réseau



FLC Fundación Laboral de la Construcción del Principado de Asturias, Spanien



Institut Gaudí de la construcció, Spanien



FLC Fundación Laboral de la Construcción, Spanien



Bildungszentren des Baugewerbes e. V. (BZB), Deutschland



CENFIC, Portugal



Keuda Vocational College, Finnland



CCCA-BTP, Frankreich



ECAP Fondazione ECAP, Schweiz



Formation PME, Belgien



FORMEDIL, Italien



Byggnadsindustrins Yrkesnämnd, Schweden



## **4 Mesures de mobilité pour jeunes en formation, ouvriers qualifiés et formateurs à l'échelon européen**

- 600 apprentis: stage à l'étranger avec le soutien du BZB
- Ou 3 semaines sur des chantiers en France, Italie, Espagne, Finlande, au Danemark ou en Hongrie
- Ou 3 semaines dans un centre de formation européen, p. ex.
  - Certaldo, Assisi, Perugia / Italie
  - Jarvenpää, Finlande
- En contrepartie, apprentis de pays européens sur des chantiers en Allemagne (avec l'aide du BZB)
- Documentation dans l' «Europass», reconnaissance dans le cadre de la formation
- Formation continue de professionnels en Allemagne, p. ex venant de Vérone, Asturies etc.

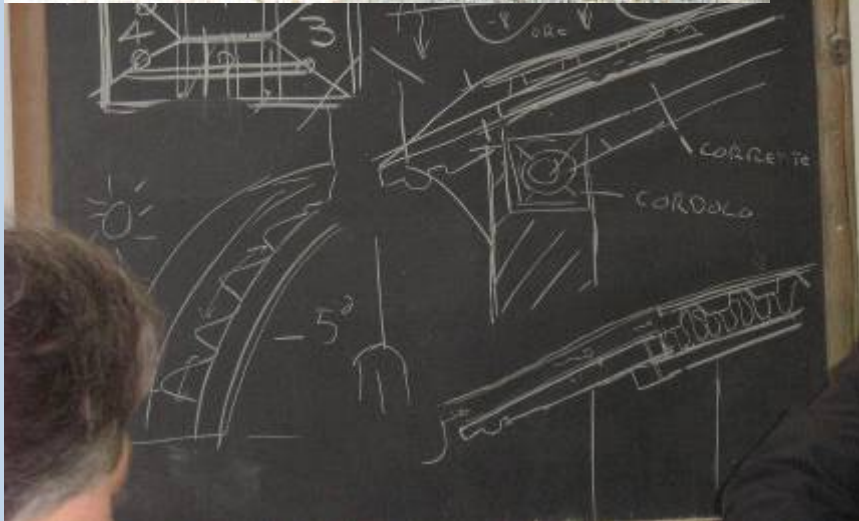
# Journées du Carrelage de l'EUF 2010

## Formation des artisans en Europe



**BZB**

Bildungszentren des  
Baugewerbes e.V.



# Journées du Carrelage de l'EUF 2010

## Formation des artisans en Europe



**BZB**

Bildungszentren des  
Baugewerbes e.V.



# Journées du Carrelage de l'EUUF 2010

## Formation des artisans en Europe



**BZB**

Bildungszentren des  
Baugewerbes e.V.



# Journées du Carrelage de l'EUUF 2010

## Formation des artisans en Europe



**BZB**

Bildungszentren des  
Baugewerbes e.V.





## **5 Projets: Chantiers virtuels pour un apprentissage transfrontalier**

### **Approche nationale:**

- E-Learning et Blended-Learning au cours de la formation
  - Utilisation des médias pour soutenir la formation au BZB
    - Augmenter l'attractivité des métiers du bâtiment par l'utilisation d'outils informatiques
  - Les règles techniques importantes pour carreleurs dans le téléphone mobil
  - Développement d'un logiciel par le BZB, apprendre certains éléments de formation initiale et continue sur des chantiers virtuels
- E-Learning et Blended-Learning dans la formation continue
  - Utilisation des médias (108 éléments) dans la formation de maîtres maçon et charpentier
- aussi possible et utile dans la formation de carreleurs



- Suite: E-Learning et Blended-Learning dans la formation continue
  - Réduction des coûts et gain de temps par la réduction des phases de présence
  - Encadrement professionnel par les télécoaches du BZB et DVDs d'auto-apprentissage
  - Intéressant pour formation continue au cours de l'emploi, aussi envisageable pour d'autres offres de formation continue

### **Approche européenne raisonnable pour l'avenir**

- Plate-formes virtuelles pour carreleurs, avec conférence en ligne
- Projet commun du BZB et de l'EUUF?



## **6 Plus-value pour les jeunes en formation, les entreprises et les organisations de formation**

- Élargir son horizon / promouvoir l'apprentissage des langues / contact avec d'autres cultures
- Améliorer les compétences techniques / échange d'expérience
- Les jeunes deviennent indépendants, se débrouillent sur un chantier d'un pays étranger
- Fierté de la formation et du métier
- Quand les jeunes retournent, ils ont fait beaucoup de progrès
- Favoriser l'amitié entre les peuples et la compréhension des voisins européens
- Vivre à l'étranger pas comme touriste, expérience personnelle
- L'idée européenne est réalisée par des actions concrètes



# Informations sur les BZB, les partenaires et projets européens dans le dossier d'information

**OU SOUS**

**[www.bzb.de](http://www.bzb.de)**

**[info@bzb.de](mailto:info@bzb.de)**

 **+49 2151 5155-10**

 **+49 2151 5155-92**

**Merci pour votre attention!**