



ZDH

ZENTRALVERBAND DES
DEUTSCHEN HANDWERKS



**BUILD UP
SKILLS**

ENERGY TRAINING
FOR BUILDERS



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

BUS Qualitrain: Train-the-Trainer Online-Tool

EU Exchange Meeting, Athens, December 6th&7th 2016



DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

Train the Trainer



Energiesches Bauen und Sanieren - Schnittstellen zwischen den Gewerken

Einführung | Das Haus als System | Schnittstellen | Kommunikation Bau | Download und Links

Herzlich willkommen im Informationsprogramm.

Das Programm behandelt das Thema **Energiesches Bauen und Sanieren**. Ziel des Programms ist es, das **Zusammenwirken der Gewerke an den Schnittstellen aufzuzeigen und das Verständnis für das Haus als System zu verbessern**.

Das Programm richtet sich an das Bildungs- und Ausbildungspersonal in anlagentechnischen Berufen und Bauberufen. Es informiert über die Zusammenhänge zwischen den Tätigkeiten, Bauteilen und Technologien im Bauprozess und zeigt Auswirkungen von Veränderungen in oder an einem Gebäude. Ebenso zeigt es auf, wie verschiedene Gewerke ihre Zusammenarbeit verbessern können.

Eine Einführung in das Thema finden Sie in dem Menü "Einführung".

Hilfe mit dem Umgang zum Programm finden Sie **hier** oder durch klicken auf das Fragezeichen.

Hinweis: Das Programm ergänzt ein Seminar, an dem Sie teilnehmen können, um die im Programm dargestellten Informationen vertiefend zu erörtern. Nähere Informationen dazu finden Sie im Menü „Download und Links“.

Bitte wählen Sie ein Menü!

Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union

BUILD UP SKILLS
ENERGY TRAINING FOR BUILDERS

Die alleinige Verantwortung für den Inhalt dieser Publikation liegt bei den AutorInnen. Sie gibt nicht unbedingt die Meinung der Europäischen Union wieder. Weder die EASME noch die Europäische Kommission übernehmen Verantwortung für jegliche Verwendung der darin enthaltenen Informationen.

- ▶ Introduction
- ▶ House as a system
- ▶ Interfaces between crafts
- ▶ Cross craft Communication
- ▶ Links and checklists

- ▶ permanently published on foraus.de – central website on CVET in Germany
- ▶ 500 downloads so far



Development Process

- ▶ Stakeholder discussion: content, target group, script, visual design...
- ▶ First briefing
- ▶ Development of a screenplay with layouts and key scenes
- ▶ Content developed and evaluated by German Energy Agency and Competence Center Building Center
- ▶ Programming by subcontractor
- ▶ Presentation and discussion during Train-the-Trainer Seminar
- ▶ Positive evaluation by experts
- ▶ Published!



Chances & Challenges



ZDH
ZENTRALVERBAND DES
DEUTSCHEN HANDWERKS

- ▶ Professional development, content was available, all relevant stakeholders involved
- ▶ Easy to publish on foraus.de (Federal Institute for Vocational Education and Training)
- ▶ Strong need within target group CVET trainers: 500 downloads so far
- ▶ Good idea: Complementary train-the-trainer seminar

BUT

- ▶ Easier to reach trainers with an online tool than with a training
- ▶ Open question: How will the online-tool and the seminar be linked together in future?
- ▶ Time was „wasted“ on questions concerning image lincensing





Dr. Iris Pfeiffer

Head of Unit

**Department of Vocational Education and
Training**

German Confederation of Skilled Crafts
Mohrenstraße 20/21
D-10117 Berlin

Tel.: +49 30-20619-309

Fax: +49 30-20619-59-309

pfeiffer@zdh.de

