

Mobiler Sanierungslehrpfad

„Energy Future AT - CZ“



BETZ Großschönau

www.betz.at
office@betz.at
02815/7003



Das Projekt „Energy Future AT-CZ“ wird von der Europäischen Union aus dem Europäischen Fonds für regionale Entwicklung kofinanziert.

Mobiler Sanierungslehrpfad

Im Rahmen des grenzüberschreitenden Projekts „Energy Future AT-CZ“ wurde ein Konzept für einen mobilen Sanierungslehrpfad entwickelt. Dieses Konzept wurde mit dem Lehrbauhof Haindorf und den Zimmererlehrlingen aus Pöchlarn realisiert. Es entstanden in detailgetreuer Arbeit 8 Modelle, die jeweils zur Hälfte den Altbau eines Gebäudes und zur anderen Hälfte den thermisch sanierten und gedämmten Zustand desselben Gebäudes veranschaulichen. Die 8 Modelle des Lehrpfades stellen eine Muster-sanierung aus verschiedenen Bauepochen zwischen 1900 und 1980 dar. Der mobile Sanierungslehrpfad zeigt dem Besucher, wie man alte Häuser richtig, effizient und kostengünstig sanieren kann. Die genauen Schritte der thermischen Sanierung werden den Besuchern anhand eines modernen Multimedia-Guides näher gebracht. Die gesamte Erklärung wurde sowohl für das junge als auch für das erwachsene Publikum verständlich und interessant gestaltet. Weiters gibt es auch Learning-by-doing Stationen zu erkunden: zum Beispiel die Funktionsweise einer Lüftungsanlage oder die Luftdichtheit von Bauteilen mittels eines Blowerdoor-Tests.

Der mobile Sanierungslehrpfad...

- ... wurde im Rahmen des Projekts „Energy Future AT-CZ“ geplant
- ... wurde vorwiegend vom Lehrbauhof Haindorf erbaut
- ... feierte Premiere bei der 26. BIOEM im Juni 2011 in Großschönau
- ... wird auf Ausstellungen und Messen unterwegs sein
- ... kann auch an Sie verliehen werden
- ... wird mit Hilfe eines Multimedia-Guides erklärt
- ... zeigt dem Besucher Sanierungsmöglichkeiten für Altbauten auf
- ... liefert Erklärungen und Informationen für Jung und Alt
- ... und die Details dazu unter: www.betz.at



Ausstellung bei der 26. BIOEM



Learning-by-doing /
Modell Luftdichtheit



Publikum aus allen Altersklassen

Mobilní stezka Sanace

„Energy Future AT - CZ“

ENERGY
FUTURE

BETZ Großschönau

www.betz.at
office@betz.at
+43 2815/7003

SANIERUNGSLEHRPFAD
NAUČNÁ STEZKA - SANACE

Projekt „Energy Future AT-CZ“ je kofinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.



EUROPEAN UNION
European Regional
Development Fund



EUROPEAN TERRITORIAL CO-OPERATION
AUSTRIA-CZECH REPUBLIC 2007-2013
Kofinancováno z Evropského fondu pro regionální rozvoj

Mobilní stezka Sanace

V rámci přeshraničního projektu „Energy Future AT-CZ“ byl vypracován koncept pro mobilní naučnou stezku Sanace. Tento koncept byl realizován společně se stavebním učilištěm Haindorf a tesařskými uči z Pöchlarn. Pečlivou prací vzniklo celkem 8 modelů, které vždy znázorňují z poloviny starou stavbu budovy a z druhé poloviny tepelně sanovanou a izolovanou verzi téže budovy. 8 modelů naučné stezky představuje vzorovou sanaci z různých stavebních epoch mezi roky 1900 a 1980. Mobilní naučná stezka Sanace ukazuje návštěvníkovi, jak lze staré domy sanovat správně, efektivně a s přijatelnými náklady. Přesné kroky tepelné sanace jsou přiblíženy návštěvníkovi s pomocí moderního multimediálního průvodce. Celé vysvětlení bylo koncipováno srozumitelně a zajímavě jak pro mládež, tak pro dospělé publikum. Dále je možno prozkoumat stanice metodou Learning-by-doing (Učení pokusem): například fungování větracího zařízení nebo vzduchotěsnost stavebních dílů lze ověřit s pomocí testu Blowerdoor.

Mobilní stezka sanace ...

- ... byla naplánována v rámci projektu „Energy Future AT-CZ“
- ... byla vybudována z velké části učilištěm Haindorf
- ... slavila premiéru u příležitosti 26. veletrhu BIOEM v červnu 2011 v Großschönau
- ... bude instalována na výstavách a veletrzích
- ... může být zapůjčena i Vám
- ... je vysvětlena s pomocí multimediálního průvodce
- ... ukazuje návštěvníkovi možnost sanace starých staveb
- ... podává vysvětlení a informace pro mladé i staré
- ... a detaily k tomu na adrese: www.betz.at



Zhotovena stavebním učilištěm Haindorf

Vystavena u příležitosti
26. ročníku veletrhu BIOEM



Učení pokusem
a praktickým
vyzkoušením /
Model vzduchotěsnost



Publikum ze všech věkových kategorií