



Interdisziplinäre Lern-Werkstatt

Baukonstruktion im Passivhausstandard

16.-24.09.2010

TUHH
Technische Universität Hamburg-Harburg



Zeitplan Lern-Werkstatt Passivhaus

	Montag 13.09.2010	Dienstag 14.09.2010	Mittwoch 15.09.2010	Donnerstag 16.09.2010	Freitag 17.09.2010
Vormittags 8.30 – 12.00 (2 x 1,5 Std. + Pausen)				Einführung	Überschnittsthemen
12.00 – 13.00 (1 Std.)				Aufbau der Lernwerkstatt Einführung: Was ist ein Passivhaus?	Grundlagen Wärmebrücken
Nachmittags 13.00 – 16.30 (2 x 1,5 Std. + Pausen)				Mittagspause Grundlagen Wärme- und Feuchteschutz Grundlagen Wärmedämmstoffe	Mittagspause Grundlagen Luftdichtheit Praktische Übungen zur Luftdichtheit
	Montag 20.09.2010	Dienstag 21.09.2010	Mittwoch 22.09.2010	Donnerstag 23.09.2010	Freitag 24.09.2010
	Sohlplatten und Kellerdecken, Bauteile und Anschlüsse	Praktische Übungen zu Sohlplatten/Kellerdecken, Außenwänden	Fenster und Feensteranschlüsse	Dachkonstruktionen	Bauteilanschlüsse Wände/Dächer
Vormittags 8.30 – 12.00 (2 x 1,5 Std. + Pausen)	Grundlagen Sohlplatten und Kellerdecken Grundlagen Außenwände	Praktische Übungen zu Sohlplatten/Kellerdecken, Außenwänden	Grundlagen Passivhausfenster Grundlagen Fensteranbau	Grundlagen Dachkonstruktionen und Dachanschlüsse	Praktische Übungen zu Dachkonstruktionen und Dachanschlüssen
12.00 – 13.00 (1 Std.)	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
Nachmittags 13.00 – 16.30 (2 x 1,5 Std. + Pausen)	Grundlagen zu Anschlüssen von Sohlplatten/Kellerdecken an Außenwände	Praktische Übungen zu Anschlüssen zwischen Sohlplatten/Kellerdecken und Außenwänden	Praktische Übungen zu Fensteranschlüssen	Praktische Übungen zu Dachkonstruktionen	Rückblick, Bewertung, Abschluss

■ Vermittlung von Grundlagen ■ Baupraktische Übungen ■ Kennenlernen und Abschluss

Stand: 09.06.2010



Build with CaRe is a project partly funded by European Regional Development Fund.
Investing in the future by working together for a sustainable and competitive region.

www.buildwithcare.eu



Aktiv sein – Bauen im Passivhausstandard:

Der Stand der Technik der Passivhaustechnologie ist inzwischen gut entwickelt. Das Wissen und die Fähigkeiten, Passivhäuser zu bauen, sind jedoch auch in Deutschland noch nicht ausreichend verbreitet.

Vom 16. bis 24. September 2010 treffen sich deshalb im Ausbildungszentrum-Bau in Hamburg Maurer, Zimmerer und Betonbauer mit Studierenden der Technischen Universität Hamburg-Harburg, um gemeinsam an sieben Tagen konzentriert zu lernen, worauf es beim Bauen im Passivhausstandard ankommt. Es wird Fachwissen aufgebaut und gleichzeitig eigene Erfahrungen in praxisnahen Übungen gewonnen.

Behandelt werden typische Konstruktionsbeispiele für Passivhäuser wie z. B. verschiedene energetisch optimierte Gründungsmöglichkeiten, Außenwandkonstruktionen, Fenster- und Dachanschlüsse. Im Schwerpunkt liegt die Ausführungsqualität. Deshalb werden die theoretischen Grundlagen bzgl. der Bauphysik und Luftdichtheit in dieser praxisorientierten Lern-Werkstatt eingebettet.



Lern-Werkstatt Passivhaus:

Lernen Sie mit uns gemeinsam konzentriert an den 7 Tagen der Lern-Werkstatt. Gewinnen Sie einen Überblick über die Bautechnologie der Zukunft und entdecken Sie Ihre Chancen.

Lern-Werkstatt am:

16. – 24. September 2010

Lernzeiten:

Ganztätig von 8:30 – 16:30

Veranstaltungsort:

Ausbildungszentrum-Bau in Hamburg GmbH
Schwarzer Weg 3, 22309 Hamburg



Teilnahmegebühren:

Die Teilnahme an dieser ersten Lern-Werkstatt ist kostenfrei.

Anmeldung für die Lern-Werkstatt:

E-Mail an: bianka.brammer@azb-hamburg.de

Infos unter: www.azb-hamburg.de

und: www.tu-harburg.de

