Zentrum für
Umweltbewusstes
Bauen e.V.

ZUB e.V. · Gottschalkstraße 28 a · 34127 Kassel

Lorenz Jökel GmbH & Co.KG
Herrn Jairo Ramirez
Gundhelmer Strasse 57

36381 Schlüchtern

08.02.2011

Teilnahmebestätigung

Sehr geehrter Herr Ramirez,

hiermit bestätigen wir Ihre Teilnahme an der Fortbildungsmaßnahme

„Innendämmung, das unbekannte Wesen"

am 08.02.2011 im ZUB Schulungszentrum in Kassel.

Seminarthema
Um folgeschwere Bauschäden zu vermeiden, erfordert die Sanierung von Wohngebäuden mit Innendämmung fachkundiges Wissen über die bauphysikalischen Anforderungen. Auswirkungen von Wärmebrücken und verschiedene Feuchtetransportmechanismen, über das bekannte „Glaser-Verfahren" hinaus, müssen erkannt und bewertet werden. Unter diesen Aspekten werden verschiedene Lösungen und Anwendungsfälle von Innendämmungen dargestellt und erläutert.

Seminarinhalt

- Anforderungen nach Energieeinsparverordnung und DIN 4108-2
- Feuchteberechnungsverfahren
- Wärmebrückenbewertung
- Optimierung von Anschlüssen (Fenster-,Wand-, Deckeneinbindung)
- Innendämmsysteme
- Fachwerkproblematik
- Auswirkungen Schall- und Brandschutz
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung/Förderprogramme

Die Fortbildung umfasste 8 Unterrichtseinheiten.

Mit freundlichen Grüßen

(i.A. Dipl.-Ing. Heidi Trapp)

Verein an der
Universität Kassel
Gottschalkstraße 28 a
34127 Kassel

Vorstand
Univ.-Prof. Dr.-Ing. G. Hauser
Univ.-Prof. Dr.-Ing. G. Minke
Univ.-Prof. Dr.-Ing. A. Maas

Geschäftsführung
Dipl.-Ing. Arno Scheer

Tel.: 0561 804 - 3189
Fax: 0561 804 - 3187

zub@zub-kassel.de

www.zub-kassel.de

Bankverbindung:
Kasseler Sparkasse
Kto.: 106 33 47
BLZ.: 520 503 53