

Fraunhofer IBP | Postfach 80 04 69 | 70504 Stuttgart

Fritz Lucke Bauaustrocknungs GmbH
Herrn Bernd Brandt
Postfach 110706
40507 Düsseldorf

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

Institutsleiter
Prof. Dr. Philip Leistner
Prof. Dr. Klaus Peter Sedlbauer

Nobelstraße 12
70569 Stuttgart

Dipl.-Ing. (FH) Andreas Zegowitz
Stellv. Abteilungsleiter Hygrothermik
Gruppenleiter Wärme-Kennwerte, Klimasimulation
Telefon + 49 711 970-3333 | Fax -3340
andreas.zegowitz@ibp.fraunhofer.de
www.ibp.fraunhofer.de

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen
KH/ZE/JL

Stuttgart, 08. Juni 2017

Einladung zum Workshop - Bewertungsmethoden zur technischen Bautrocknung nach Wasserschäden

Sehr geehrter Herr Brandt,

trotz zunehmender Kosten für die Behebung von jährlich mehr als einer Million Leitungswasserschäden in Deutschland gibt es bisher kaum systematische wissenschaftliche Untersuchungen zur technischen Trocknung der betroffenen Bauteile. Aus diesem Grund hat das Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP unter anderem im Auftrag des Verbandes öffentlicher Versicherer (VÖV) umfangreiche Versuche zur technischen Trocknung durchnässter Boden-, Wand- und Deckenkonstruktionen durchgeführt. Der Schwerpunkt lag auf der Untersuchung konventioneller Bautrocknungstechniken, aber auch neue Trocknungsvarianten wurden erprobt.

Um die Effektivität von Trocknungsmaßnahmen bewerten zu können, das heißt Trocknungsstrategie und eingesetzte Technik, gibt es derzeit keine einheitlichen Kriterien. Eine objektive Bewertung von Wirksamkeit und Effizienz unterschiedlicher Trocknungstechniken erfordert jedoch eine einheitliche Vorgehensweise mit klar definierten Randbedingungen, die in Form einer Richtlinie festgelegt werden sollten. Für die Erarbeitung einer solchen Richtlinie sind sowohl die Erfahrungen aus der Praxis als auch die Ergebnisse der oben genannten Versuchsserien zugrunde zu legen. Das Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP würde gerne die Erarbeitung einer solchen Richtlinie organisieren, an der sowohl die Durchführenden von Bautrocknungen wie auch die Hersteller von Trocknungsgeräten teilnehmen.

Als ersten Schritt laden wir daher zu einem gemeinsamen Workshop ein, der das Ziel hat, die Erfahrungen aller interessierten Kreise zu bündeln. Während dieses Workshops, der neben dem Erfahrungsaustausch auch die möglichen Inhalte der zukünftigen Richtlinie zusammenfassen soll, sind auch die Finanzierungsfrage und die weitere Vorgehensweise (Erarbeitung der Richtlinie, Wissensbildung, Forschungsanträge, Workshops, Fachsymposium, Veröffentlichungen, Netzwerkbildung, branchenübergreifender Wissensaustausch) zu klären.

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., München
Vorstand

Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. E. h. Dr.-Ing. E. h. mult. Dr. h. c. Dr. h. c. Reimund Neugebauer, Präsident
Prof. (Univ. Stellenbosch) Dr. rer. pol. Alfred Gossner
Prof. Dr. rer. publ. ass. iur. Alexander Kurz
Prof. Dr. rer. nat. Georg Rosenfeld

Bankverbindung Deutsche Bank, München
Konto 752193300 BLZ 700 700 10
IBAN DE86 7007 0010 0752 1933 00
BIC (SWIFT-Code) DEUTDEMM
USt-IdNr. DE129515865
Steuernummer 143/215/20392