



Dipl.-Ing. (FH) Daniel Kehl

**Hauptarbeitsschwerpunkt**

- Hygrothermische Bauphysik
- Energieberatung
- sommerliches Komfortklima im Wohnungsbau

**Spezialgebiet**

- 2D und 3D Wärmebrücken
- hygrothermische Simulation
- konstruktiver Holzschutz

**Ausbildung**

- 08/1989 – 07/1992 Ausbildung zum Tischler, Neuss
- 08/1992 – 07/1995 Allgemeine Hochschulreife, Düsseldorf
- 08/1998 – 12/1998 Auslandsstudium „Sawmilling and wood-based panel technology“ Polytechnic Kotka, FIN
- 09/1995 – 08/2000 Studium Holzingenieurwesen, FH Hildesheim  
Abschluss: Diplom Holzingenieur (FH)

**berufliche Tätigkeit**

- 10/2000 – 12/2002 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Lehrstuhl für Stahlbau und Holzbau, Prof. Dr.-Ing. Stefan Winter, Universität Leipzig
- 01/2003 – 12/2004 Wissenschaftlicher Mitarbeiter Bereich Brandschutz, AG Originalbrände, MFPA Leipzig GmbH
- 01/2005 – 03/2007 Wissenschaftlicher Mitarbeiter Bereich Bauphysik, AG Wärme- und Feuchteschutz MFPA Leipzig GmbH
- 03/2007 – 10/2007 Arbeitsgruppenleiter Bereich Bauphysik, AG Wärme- und Feuchteschutz MFPA Leipzig GmbH
- 11/2007 – 09/2011 Wissenschaftlicher Mitarbeiter Abteilung F + E, Einheit Holz und Verbundbau – Bereich Bauphysik Prof. Ing. Andreas Müller, Berner FH – Biel
- 03/2012 – 09/2014 Wissenschaftlicher Mitarbeiter Fakultät Architektur - Institut für Bauklimatik Prof. Dr.-Ing John Grunewald, TU Dresden
- seit 10/2014 Inhaber Büro für Holzbau und Bauphysik, Leipzig

**Sonstiges:**

- Mitglied in der WTA – Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.
- Mitarbeit AG „Innendämmung“
- Leitung AG „Hygrothermische Bemessung von Holzkonstruktionen“
- zertifizierter Gebäudeenergieberater
- Diverse Veröffentlichungen und Fachvorträge zur Bauphysik

**berufliche „Hobbys“**

- Wärmebrücken
- Hinterlüftung von Holzfassaden
- Holzbalkenköpfe im Mauerwerk
- Stöbern in alter (Bauphysik)-Literatur