

>Kühlen >Heizen

>Akustik

Programm

**09.10.2015 > Osann-Monzel, Weininstitut Heidger**

---

- 09:00** Anmeldung und Registrierung
- 09:15** Begrüßung durch Bauherrn und Veranstalter
- 09:30** Thermische Behaglichkeit, Kühl- und Heizkonzepte im Vergleich inkl. Baukernaktivierung - **Prof. O. Kornadt, TU Kaiserslautern**
- 09:55** Grundlagen Akustik und Psychoakustik – Wie Bürolärm die Leistungsfähigkeit der Mitarbeiter beeinflusst - **A. Liebl, Fraunhofer IBP**
- 10:20** Schallschutz und akustische Gestaltung im Büro nach der Neufassung der VDI 2569 - **E. Schröder, Müller BBM**
- 10:45** Übersicht Schallabsorptionsmaterialien in der Raumakustik - **A. König, BASF**
- 11:10** Pause und Diskussion
- 11:40** Simulation und Auslegung von Deckensegel zur Verbesserung der Raumakustik in Betonkern-aktivierten Gebäuden in der Raumakustik - **N. Langner, Bilfinger**
- 12:05** Anwendungsbeispiele von Deckensegel auf Basis von Basotect in Betonkernaktivierten Gebäuden - **J. Hysky, Pinta Elements**
- 12:30** Integrierte Absorberstreifen in Betondeckenelementen - akustische und thermische Wirksamkeit - **H. Drotleff, Fraunhofer IBP**
- 12:55** Ceiltec®-Deckenelemente mit integrierter Baukernaktivierung und Schallabsorber aus Basotect - **Th. Friedrich, Innogration**
- 13.20** Mittagessen & Rundgang im Laborgebäude