

RKW Kompetenzzentrum, RG-Bau  
Fax: +49 6196 495 4501  
E-Mail: juschkus@rkw.de

**www.rkw.link/smartbuilding**

Zu der Fachveranstaltung am 22. Januar 2015 zur BAU in München – Stichwort „SmartBuilding“ – werden unter Beachtung der Hinweise angemeldet:

Name .....

Firma .....

Straße .....

PLZ/Ort .....

Tel./Fax .....

E-Mail .....

Datum .....

Unterschrift .....

Die kostenlose Fachtagung im Rahmen der Weltleitmesse BAU 2015 veranstaltet das RKW Kompetenzzentrum, RG-Bau zusammen mit Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Hauptverband der Deutschen Bauindustrie, Zentralverband des Deutschen Baugewerbes, Industriegewerkschaft Bauen-Agrar-Umwelt und Messe München.

**Anmeldung**

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei. Die Teilnehmer erhalten eine Eintrittskarte für den Besuch der BAU 2015. Voraussetzung ist die verbindliche Anmeldung beim RKW Kompetenzzentrum.

**Kontakt**

RKW Kompetenzzentrum, RG-Bau  
Ute Juschkus  
Düsseldorfer Straße 40 A, 65760 Eschborn  
T +49 6196 495 3505 / F +49 6196 495 4501  
juschkus@rkw.de  
www.rkw-kompetenzzentrum.de

**Veranstaltungsort**

Hallenkonferenzraum A51/52



**RG-BAU**

**SmartBuilding – Tag**

Donnerstag, 22. Januar 2015,  
Messe München, Hallenkonferenzraum A 51/52

## Einladung

Neue Technologien haben den Alltag eines jeden in den letzten Jahren stark verändert. Smarte Lösungen, nicht nur das Smartphone, erleichtern vieles, sorgen für Komfort und Effizienz. Für Architekten, Ingenieure, bauausführende Unternehmen und Bauherren hat sich damit ebenfalls einiges gewandelt – denn Smart Buildings sind schon länger keine Zukunftsvisionen mehr. Vielmehr sind sie marktfähig geworden. Bei energetischen Sanierungen, dem altersgerechten Bauen oder bei Schließanlagen von Haustüren beispielsweise werden bereits smarte Technologien eingesetzt.

Damit ist es an der Zeit, das Thema intensiver zu beleuchten.

Das RKW Kompetenzzentrum, RG-Bau wird Ihnen in der Veranstaltung die Einsatzfelder und Möglichkeiten anhand von praktischen Umsetzungen vorstellen.

Gezeigt werden die zwei wichtigsten Anwendungsfelder smarter Gebäudetechnologie: Der SmartBuilding-Vormittag befasst sich mit alltagsunterstützenden Systemen für altersgerechtes Bauen und Barrierefreiheit, am SmartBuilding-Nachmittag geht es um energieeffizientes Bauen.

In der Pause besteht die Möglichkeit zum Informations- und Erfahrungsaustausch und zum Besuch der Messe mit einer kostenlosen Eintrittskarte.

SmartBuilding-Vormittag:

### Mensch und Technik – Besser Leben im Smart Home

#### Begrüßung und Einführung

*Christina Hoffmann, RKW Kompetenzzentrum, RG-Bau*

**10:30 SmartHome vom Luxusobjekt zur Standardausstattung**, *Günther Ohland, Erster Vorsitzender SmartHome Deutschland e.V.*

**11:00 Besser leben im Alter durch Technik**, Vorschläge für ein selbstbestimmtes Leben und Arbeiten  
*Prof. Prof. h.c. Thomas Bock, Technische Universität München, Lehrstuhl für Baurealisierung und Baurobotik*

**11:30 Erfolgsfaktoren smarter Technik für das Seniorenwohnen**, Erfahrungen aus Forschung und Praxis,  
*Klaus Scherer, inHaus-consult und inHaus-GmbH, Gesellschaft für intelligente Haussysteme, Duisburg*

**12:00 GENIAAL Beraten und GENIAAL Weiterbilden**  
Erfahrungen aus den Projekten und Möglichkeiten für neue Geschäftsfelder, *Ann-Kathrin Lumpe, Braunschweiger Informatik- und Technologie-Zentrum (BITZ) GmbH, Cornelia Weber, Handwerkskammer Lüneburg-Braunschweig-Stade, Berufsbildungszentrum Braunschweig*

**12:30 PAUL „Persönlicher Assistent für unterstütztes Leben“** Wie lebt es sich mit AAL?, *Thomas Bauer, Gemeinnützige Baugesellschaft Kaiserslautern AG*

**13:00 Mittagspause**

SmartBuilding-Nachmittag:

### Innovationen nutzen - Energiewende meistern

**13:45 Innovationen nutzen – Energiewende meistern**, *Ute Juschkus, RKW Kompetenzzentrum, RG-Bau*

**14:00 Das Haus als aktiver Bestandteil im Energiesystem der Zukunft – Aktivhaus B10 in der Stuttgarter Weißenhofsiedlung**  
*Jonathan Busse, alphaEOS AG, Stuttgart*

**14:40 Funkbasierte Hausautomationssysteme – Herz und Hirn eines energieeffizienten Smart Building**, *Ralf Kern, CTO, RADEMACHER Geräte – Elektronik GmbH, Rhede*

**15:20 Ich baue ein Smart Building – Erfahrungen eines bauausführenden Unternehmens**  
*Carsten Kröning, DieTech GmbH, Berlin-Wildau*

**16:00 Ende der Veranstaltung**

