

Einladung

Symposium Intelligente Gebäudetechnologien

Viele funktionale und auch öffentliche Gebäude werden nicht nach dem neuesten Stand der Technik gebaut! Es fehlt häufig an Finanzmitteln und an einer integralen Planung und Zusammenarbeit, um die komplexen technischen Möglichkeiten am modernen Bau auszuschöpfen. Auf dem 5. Symposium „Intelligente Gebäudetechnologien“ des InteG e.V. zeigen wir, wie es am Campus Minden trotzdem gelungen ist, ein intelligentes und effizientes Gebäude kostengünstig zu errichten.

Auch in privaten Projekten werden Innovationen und integrale Ansätze von den am Bau Beteiligten häufig kritisch gesehen. Herr Professor Uwe Frerichs wird mit konkreten Beispielen aus seiner langjährigen Projektstätigkeit in einem Impulsvortrag für den integralen Grundgedanken begeistern.

Anschließend erfahren die Teilnehmer des Symposiums, wie am Neubau des Campus Minden der Einsatz intelligenter Gebäudetechnologien bei Heizung/Kühlung/Lüftung/Klima-Anwendungen sowie der Geothermienutzung, zu energieeffizienten Lösungen führte, die weit über den gesetzlich geforderten Normen liegen. Im zweiten Veranstaltungsblock des Symposiums stellt der Campus Minden ausgewählte Forschungsprojekte vor.

In Diskussionsrunden sind alle Teilnehmer eingeladen, aktiv Fragen zu stellen und mizudiskutieren, zum Beispiel darüber, welche Stolpersteine auf dem Weg zum intelligenten lebenswerten Gebäude auszuräumen sind und wie Forschung dabei mithilft. Zum Abschluss des Programms besteht die Möglichkeit, den Neubau des Campus Minden zu besichtigen.

Das Symposium richtet sich an Entwickler und Techniker aus der Bau- und Ausrüsterwirtschaft, Handwerker, Marketingspezialisten, Verantwortliche aus Planungs- und Ingenieurbüros, industrielle und kommunale Bauherren, Experten aus der Energiewirtschaft sowie Personalverantwortliche.

Über Ihre Teilnahme am Symposium würden wir uns sehr freuen. Wir begrüßen Sie ganz herzlich am 22. Oktober 2015 auf dem Campus Minden.



Anmeldung

Symposium Intelligente Gebäudetechnologien
Donnerstag 22. Oktober 2015 | 14.00 – 18.00 Uhr
Fachhochschule Bielefeld | Campus Minden
Gebäude Audimax | Raum B60
Artilleriestraße 9 | 32427 Minden

Ihre kostenlose Teilnahme können Sie uns mittels angehängter Antwortkarte oder über die angegebenen Kontaktmöglichkeiten mitteilen.

Tel.: 0571-3982549
Fax: 0571-3983629
E-Mail: info@integ-owl.de

Das Symposium ist ein Projekt im Rahmen des Programms „Fortschritt NRW“, reiht sich ein in das Regionale Innovationsnetzwerk „Menschenzentrierte Umgebung für Leben, Wohnen und Arbeit“ und wird vom Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung des Landes NRW gefördert.

Ministerium für Innovation,
Wissenschaft und Forschung
des Landes Nordrhein-Westfalen



Die Initiatoren des Symposiums:



Gefördert durch:

Ministerium für Wirtschaft, Energie,
Industrie, Mittelstand und Handwerk
des Landes Nordrhein-Westfalen



EUROPÄISCHE UNION
Investition in unsere Zukunft
Europäischer Fonds
für regionale Entwicklung



5. Symposium
Intelligente Gebäudetechnologien

Warum innovativ bauen, wenn es eine Standardlösung gibt?

Donnerstag 22. Oktober 2015 | 14.00 – 18.00 Uhr

Fachhochschule Bielefeld | Campus Minden
Gebäude Audimax | Raum B60
Artilleriestraße 9 | 32427 Minden



Programm



13.00 Uhr | Empfang und Registrierung

14.00 Uhr | Beginn des Symposiums

Begrüßung

Prof. Dr.-Ing. Oliver Wetter, Vorstand InteG e.V.

Prof. Dr. Ingeborg Schramm-Wölk, Präsidentin der FH Bielefeld

Oliver Gubela, Leiter Wirtschaftsförderung Kreis Minden-Lübbecke

Klaus Meyer, Energie Impuls OWL

14.30 Uhr | Impulsvortrag

Prof. Uwe Frerichs, Geschäftsführer omniCon, Gesellschaft für innovatives Bauen mbH, zeigt auf, wie man in die Lage kommt innovativ zu bauen

15.00 Uhr | Kaffeepause

15.15 Uhr | Die Intelligenz im Neubau Campus Minden

Der Neubau des Campus Minden ist für öffentliche Gebäude ein Vorzeigeprojekt im Bereich „Intelligenter Gebäudetechnologien“. Wir erläutern die umgesetzten Maßnahmen mit Kurzvorträgen von:

Dipl.-Ing. Andreas Rung, Carl-Severing-Berufskolleg für Metall- u. Elektrotechnik Bielefeld, Bereich Gebäudetechnik, ehem. BLB, über die Energetische Auslegung des Campus Neubaus – Heizung, Kühlung, Lüftung, Klima und Geothermie

Dipl.-Ing. Christian Kuhles, Hermos AG, über die Intelligente Gebäudetechnik des Campus

Prof. Dr.-Ing. Oliver Wetter, Campus Minden, über das Living Lab mit und für Studenten am Campus

Es folgt eine Podiumsdiskussion mit den Vortragenden.

16.15 Uhr | Wie intelligent forscht der Campus Minden?

Prof. Dr.-Ing. Matthias König, Campus Minden, erklärt die Sturz- und Aktivitätenerkennung eines Menschen im Smart Home

Prof. Dr.-Ing. Grit Behrens, Campus Minden, berichtet über die PV-Anlage die in den Neubau integriert wird in Kombination mit dem Solar Computing Lab

Prof. Dr.-Ing. Andreas Uffelmann, Campus Minden, erläutert die Forschungsarbeit Soziale Stadtbausteine – langfristige Quartiersversorgung mit sozialer Infrastruktur unter Einbeziehung von intelligenten Gebäudesystemen (Ambient Assisted Living) anhand der Website: www.soziale-stadtbausteine.de

Es folgt eine Podiumsdiskussion mit den Vortragenden.

17.00 Uhr | Führung und Fachimbiss

Abschließend führen Dekan *Prof. Dr.-Ing. Oliver Wetter* und *Architekt Michael Rother* die Teilnehmer durch den Neubau am Campus Minden – Schwerpunkt ist die Gebäudeautomation.

17.45 Uhr | Ausklang

Moderation: Andreas Liebold

Bitte
freimachen

InteG e. V. am Campus Minden

Ringstraße 94
32427 Minden

Ja, ich möchte am kostenlosen Symposium

Intelligente Gebäudetechnologien

Warum innovativ bauen,

wenn es eine Standardlösung gibt?

am 22. Oktober 2015

mit _____ Personen teilnehmen.

Absender