

Ökoenergie-Cluster diskutiert in Linz über Trends rund um Smart Buildings

Wirtschafts-Landesrat Dr. Michael Strugl: „Digitalisierung und Automatisierung von Gebäudetechnologien bringt neue Chancen“ - „Innovationsforum Smart Buildings“ morgen, Montag, in Linz

(LK) Die Digitalisierung und Automatisierung von Gebäudetechnologien bringt neue Chancen für Energieeffizienz, Sicherheit und Komfort. Das Angebot von Produkten und Technologielösungen steigt derzeit stark. „Viele Unternehmen und öffentliche Einrichtungen stehen daher vor der Frage: Was sind für unsere Gebäude technisch und wirtschaftlich sinnvolle Lösungen? Wie wird sich der Markt in den nächsten Jahren entwickeln? Wie können wir die Akzeptanz bei den Mitarbeiter/innen erhöhen? Antworten darauf sollen im ‚Innovationsforum Smart Buildings‘ gegeben werden, das der Ökoenergie-Cluster morgen, Montag, in Linz veranstaltet“, betont Wirtschafts-Landesrat Dr. Michael Strugl.

Das Innovationsforum, das vom OÖ. Energiesparverband organisiert wird, soll über Innovationen und Trends rund um Smart Buildings informieren. Verschiedene technische Lösungsmöglichkeiten, Energieeffizienz-Aspekte und Auswirkungen auf Nutzer/innen werden vorgestellt. Die Fachreferent/innen zeigen Lösungen rund um Steuerungsmöglichkeiten sowie die Einbindung von erneuerbaren Energieträgern und E-Mobilität auf, praktische Beispiele ergänzen das Programm.

Zielgruppe des Innovationsforums sind Energieverantwortliche in Unternehmen und Institutionen, Installations- und Planungsunternehmen (z.B. Elektro, Gebäudetechnik, Heizung, Lüftung), Architekt/innen, Facility Manager/innen, Energie-Auditor/innen, Energieberater/innen, u.a..

Das Programm im Überblick:

- **Was ist ein Smart Building?**
Dr. Gerhard Dell, OÖ Energiesparverband
- **Der Mensch im Mittelpunkt – Gebäudeautomation und Energieeffizienz**
Prof. Dr.-Ing. Werner Jensch, Hochschule München, D
- **Technischer Überblick Gebäudeautomation: Was ist wo sinnvoll?**
DI Thomas Führer, STIWA Group, Standort Hagenberg
- **OEC-Projekte rund um "smarte Gebäude"**
Mag. Christiane Egger, OÖ Energiesparverband, Ökoenergie-Cluster
- **Perspektiven selbstlernender Systeme - Trends und innovative Verfahren**
*Dr. Andreas Wilde, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen, Institutsteil
Entwicklung Adaptiver Systeme, D*
- **Eigenenergieverbrauch der Gebäudeautomation**
*Dipl. Natw. Philipp Kräuchi, Hochschule Luzern, Zentrum für Integrale
Gebäudetechnik, CH*
- **PV und E-Mobilität in Smart Buildings**
DI Christoph Panhuber, Energie AG Oberösterreich Power Solutions GmbH
- **Best Practice Beispiele für intelligente Integration der Elektromobilität**
Gerhard Wimmer, KEBA AG
- **Ergebnisse des öö. Solarspeicherprogramms**
Dr. Gerald Steinmaurer, Fachhochschule Oberösterreich/ASiC
- **Anwendungsbeispiel: Optimierung Dienstleistungsgebäude**
*Ing. Reinhold Mittermayr, Oö. Gesundheits- und Spitals-AG, Technischer
Betriebsleiter, Landes-Krankenhaus Steyr*
- **Anwendungsbeispiel: Neubau Betriebsgebäude**
Johann Schütz, Geschäftsführer, Schütz-Technik GmbH