



## **4. IT-Businessstalk**

### **Trends im Future Internet**

Entwicklungen im Internet | Social Media | Das intelligente Gebäude

#### **Testen und Prüfen von Gebäudeautomatisierungssystemen**

An die Gebäudeautomatisierung wird zunehmend die Anforderung nach Interoperabilität der Informations- und Kommunikationsinfrastruktur unterschiedlicher Anbieter gestellt. Neue In-House IKT wie Wegelenkung, Sprach- u. Videoübertragung haben wenig Bezug zu dem BACnet Standard der Heizungs- und Kühlindustrie. Zunehmend setzten sich deshalb die All\_IP-Lösungen durch. Im Vortrag werden die Anforderungen und die geeigneten Architekturen vorgestellt. Schwerpunkte des Vortrages sind die für das Testen und Prüfen dieser Technologie geltenden Standards der IETF (BMWG, IPPM), der ISO (Testmethodiken CTMF, FMCT) und praktische Beispiele aus der Projektarbeit.



**Prof.Dr.Ing. habil. Ulrich Hofmann, Salzburg Research** leitet seit 1995 die Forschung im Bereich der Internettechnologien bei Salzburg Research und den entsprechenden Ausbildungsbereich an der FH Salzburg, Studiengang ITS. Im Rahmen von EU Projekten und in Kooperationen mit Salzburger Unternehmen wurden Verfahren und Werkzeuge zur Qualitätsbewertung der Internetübertragung entwickelt.