



4. IT-Businessstalk

Trends im Future Internet

Entwicklungen im Internet | Social Media | Das intelligente Gebäude

Sichere Gebäudeautomatisierungssysteme

Das Schlagwort „Intelligentes Wohnen“ ist heute oft zu lesen, jedoch wird es tatsächlich kaum erlebt. Unter diesem Begriff versteht man intelligente, vernetzte Systeme die in Gebäuden und Wohnungen für mehr Energieeffizienz, Komfort und Sicherheit sorgen. Dabei hat sich das Thema „Sicherheit“ als ein Schlüsselfaktor zur Markterschließung für innovative Anwendung im Bereich der Gebäudeautomatisierung herauskristallisiert. So kann man „Sicherheit“ auch als Überbegriff für unterschiedliche Themenkreise wie funktionale Sicherheit, Investitionssicherheit, Systemsicherheit oder Bedienungssicherheit verstehen.

Am Beispiel von zwei unterschiedlichen Anwendungen soll dies in der Präsentation näher erläutert werden:

- EU Initiative „Autonomes Alter“
- Dynamisches Evakuierungssystem „Flexit“

Dr. techn. Ulrich Wagner, FLEXIT ist Leiter F+E der Salzburger Firma Flexit. Hierbei wird ein neuartiges dynamisches Evakuierungs- und Informationssystem entwickelt und in kundenspezifischen Projekten umgesetzt.

Als Geschäftsführer der Fa. Quantronic / Berchtesgaden hat er zusammen mit Salzburg Research und anderen Partnern an einigen Forschungsprojekten u.a. in den Bereichen: Embedded Systems, Ultra-Low-Power Systems, IP Netzwerke, Homeland Defence, Sicherheits-IT und Akustischer Messtechnik mitgewirkt.

Er hat sein Doktorat im Fachbereich technische Physik an der Universität Salzburg mit den Schwerpunkten Thermodynamik, Akustik und Experimentalphysik absolviert. An der FH Salzburg hat er als Dipl.Ing (FH) im Fachbereich Telekommunikationstechnik- und Systeme mit dem Schwerpunkt Netzwerktechnik und Embedded Systems abgeschlossen.