

## 7. IT-Businessstalk

### Trends im Future Internet

alles vernetzt im Internet der Dinge

#### (Security)-Stolpersteine auf dem Weg zum Internet-of-Things (IoT)

In diesem Vortrag werden einige Security-Stolpersteine auf dem Weg zu einem Internet-of-Things (IoT) aufgezeigt. Dabei werden unterschiedliche, für IoT relevante, Technologien unter die Lupe genommen und aus Perspektive der IT-Security betrachtet. Die behandelten Themenfelder umfassen IPv6, GSM und Building Automation Systems (BAS).

##### Key Facts

- Wie unterscheiden sich die IT-Security Herausforderungen im IoT im Vergleich zur herkömmlichen IT-Infrastruktur?
- Welche Gefahren ergeben sich durch die erhöhte Vernetzung?
- Was können wir aus bereits bekannten Problemen lernen?



**Aljosha Judmayer** absolvierte den Masterstudiengang „Software Engineering and Internet Computing“ an der Technischen Universität Wien. In seiner Diplomarbeit beschäftigte er sich mit der Sicherheit von Gebäudeautomations-Systemen. Davor hat er einen Bachelor Studium an der Fachhochschule Hagenberg im Bereich „Computer und Medien Sicherheit“ abgeschlossen. Aktuell arbeitet er bei SBA-Research an seiner Dissertation im Bereich Netzwerk Sicherheit von Verteilten Systemen. Neben seiner akademischen Laufbahn hat er sich auch in seiner mehrjährigen Tätigkeit als IT-Security Consultant intensiv mit praktischen Aspekten der IT-Security beschäftigt.