

7. IT-Businessstalk

Trends im Future Internet

alles vernetzt im Internet der Dinge

Zuverlässige Kommunikationsverbindungen im Zeitalter der Vernetzung

Neue Anwendungen bringen auch immer wieder neue Herausforderungen an das Netzwerk. Durch eine ständige Weiterentwicklung konnten diese Anforderungen bisher auch immer erfüllt werden. Aktuell liegen großes Potential in der Vernetzung der Energienetze (Smart Grids). Diese Smart Grids stellen jedoch höchste Anforderungen an die Netzwerke darunter, so müssen beispielsweise für Steuerungen Verzögerungszeiten von unter 3ms garantiert werden. Im Vortrag wird auf diese Anforderungen eingegangen, mögliche Technologien für Lösungen vorgestellt und somit der Weg zu einem neuen Geschäftszweig aufgezeigt.

Key Facts

- Welche neuen Anforderungen werden auf die Vernetzung zukommen?
- Welche Lösungsansätze dafür gibt es?
- Wie können wir davon profitieren?



DI (FH) DI Peter Dorfinger ist Forschungslinienleiter im Bereich Netzwerke bei Salzburg Research und hat jahrelange Erfahrung in nationalen und internationalen Forschungsprojekten im Netzwerkbereich. Ein besonderes Anliegen ist ihm stets die für die jeweilige Anwendung maßgeschneiderte Lösung zu finden. Von Quality of Service über Quality of Experience und Privacy hat sich seine Forschungsarbeit in letzter Zeit vor allem auf zuverlässige Kommunikation für kritische Infrastrukturen konzentriert.