

ZIELGRUPPE

Dieses Seminar richtet sich an Geschäftsführer, Entscheider, Führungskräfte, Mitarbeiter. Das Seminar ist auch für Experten sinnvoll, die am Business Impact interessiert sind.

VORAUSSETZUNGEN

Zum Besuch der Veranstaltung sind keine Voraussetzungen notwendig.

Dauer: 1 Tag

NUTZEN UND ZIEL

- ▶ Lernen Sie anschaulich und verständlich die technischen Grundlagen, Funktionsweise und Verbesserungen des 5G Netzwerks kennen.
- ▶ Lernen Sie die Möglichkeiten und Potentiale kennen, die die 5G-Technologie bietet. Anhand von aktuellen Beispielen aus der Praxis werden diese anschaulich erläutert.
- ▶ Erhalten Sie einen Überblick über die Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten verschiedenster Branchen.
- ▶ Diskutieren und analysieren Sie die Potentiale und Risiken der 5G-Technologie anhand von konkreten Use-Cases & Fallbeispielen.
- ▶ Lernen Sie die kritischen Seiten der neuen Technologie kennen und anhand von verständlichen Beispielen deren Relevanz einzuschätzen.

INHALTE

- ▶ Die mobile Datenübertragung hat die Gesellschaft und Nutzung von digitalen Technologien grundlegend verändert. Für weite Teile der Welt stellt die mobile Internetverbindung den ersten Zugang zum World Wide Web dar. Hohe Verkaufs- und Nutzungszahlen von mobilen Endgeräten geben eine eindeutige Marschrichtung vor. Gleichzeitig steigt die Anzahl der vernetzter Alltagsgegenstände und Infrastrukturen kontinuierlich.
- ▶ Mittels verschiedener Anwendungsbeispiele aus unterschiedlichen Branchen wird die hohe Bedeutung der fünften Mobilfunkgeneration verdeutlicht. Grundlegende Informationen zur 5G Technologie werden anschaulich näher gebracht und vermittelt und gegenüber Vorgängertechnologien abgegrenzt.
- ▶ Weltweit werden zukünftig Milliarden Gegenstände, Sensoren oder Maschinen miteinander kommunizieren. Aus diesem Gesichtspunkt ergeben sich wirtschaftliche Chancen und Folgen des 5G-Netzwerkes, welche näher beleuchtet werden. Autonomes Fahren und die Mobilität der Zukunft werden auch in diesem Bereich hinsichtlich Chancen näher betrachtet.
- ▶ Sicherheitsvorteile und Herausforderungen des 5G-Netzes werden vorgestellt, sowie die Risiken für die Gesundheit und die Gefahr der totalen Überwachung.

Der Anteil von Theorie zu Praxisübungen beträgt 30/70. Action Learning ist zentraler Bestandteil.