



IoT

Antenna Expert Workshop

Antennenoptimierung zur Leistungssteigerung
von IoT-Geräten

IoT-Workshop vom Hersteller

IoT-Antennendesign verstehen und erfolgreich umsetzen

Im Rahmen unserer Partnerschaft mit KYOCERA AVX, einem der weltweit führenden Antennenhersteller, bieten wir Ihnen einen praxisorientierten technischen Workshop über IoT-Antennendesign an. Darin erhalten Sie direkt von den KYOCERA AVX Antennenprofis einen umfassenden Überblick über die Grundlagen der Antennentechnologien mit Fokus auf die besonderen Herausforderungen eingebetteter Antennen in kompakten IoT-Geräten.

Themenschwerpunkte

- Bewältigung komplexer und anspruchsvoller Anforderungen im Antennendesign
- Theorie und Praxis mit realen Design-Szenarien
- Erfüllung der regionalen Netzbetreiberanforderungen
- Zertifizierungsprozesse
- Unterstützung mehrerer Technologien und Frequenzbänder



Ziel des Workshops: Entwurf und Optimierung von Antennen für eine zuverlässige Konnektivität und Reichweite.

Komplexe Sachverhalte einfach erklärt



Technologie-Einführung

- Grundlagen der Antennentechnologie
- Einsatzbereiche: 3GPP, Satellit, GNSS usw.
- Probleme im Antennendesign und deren Lösungen
- Standardkomponenten und maßgeschneiderte Lösungen



Optimierung

Entwurf und Optimierung von Antennen für IoT-Geräte:

- Erhöhung der Energieeffizienz und Verlängerung der Batterielebensdauer
- Optimale Antennenplatzierung für eine große Effektivität
- Umgang mit kleinen Geräteformfaktoren
- Herausfordernde Bereitstellungsszenarien



Vorteile

Identifizierung von Kosteneinsparpotenzialen:

- Anwendung bewährter Verfahren zur Minimierung von Fertigungs- und Design-Iterationskosten
- Verkürzung von Entwicklungszyklen durch die Integration fortschrittlicher Antennendesignprinzipien



Ein individueller Workshop für Ihre Anforderungen

Alle Workshop-Inhalte werden im Vorfeld **gemeinsam mit Ihnen** definiert. Hierzu erhalten Sie nach der Buchung einen detaillierten Fragebogen, den die Workshop-Leitung auswertet, um so die zu vermittelnden Themen entsprechend aufzubereiten.



Ihr maßgeschneiderter Workshop.
Jetzt per Mail anfragen:

fachvertrieb-b2b@telefonica.com

Verbessern Sie Ihre Produktivität:

Zielgruppe: Einsteigerinnen und Einsteiger sowie Fortgeschrittene in Antennentechnologien
Dauer: 4 Stunden
Termin: nach Absprache
Ort: online via Teams

Sprachen: Englisch
Nachbereitung: Handout über die wichtigsten Workshop-Inhalte für alle Teilnehmenden
Kosten: 999 €* (einmalig)

* Preis zzgl. MwSt. Der vereinbarte Preis wird im Folgemonat des Workshops in Rechnung gestellt.

Alles aus einer Hand – von Anfang an

Gerne beraten wir Sie näher zu unseren Produkten und Services und helfen Ihnen, die für Sie passende Lösung zu finden.

 Online unter: o2business.de/iot/

Ihr persönlicher Kontakt

Telefónica Germany GmbH & Co. OHG, Business-Interessenten-Team
D 90345 Nürnberg, o2business.de
E: fachvertrieb-b2b@telefonica.com, T: 0049 89 67 57 04 94

 Besuchen Sie uns auch auf Social Media: o2business.de/socialmedia