

LORA INTENSIV-WORKSHOP

Der Workshop dient dazu, die Potentiale und Besonderheiten von LoRaWAN verstanden zu haben um damit bestens vorbereitet in ein praktisches LoRa-Projekt starten zu können. Der gemeinsame Schulungsaufbau unterstützt dieses theoretische Wissen.

THEMEN DER VERANSTALTUNG

- Was ist was? für LoRaWAN und LoRa-Alliance
- Schritt für Schritt zum Aufbau eines LoRa-Funknetz
- Detailreiches Spezialwissen von Geräteklasse bis Netzwerktopologie
- Anwendungsfälle im Kontext Messwesen und Netzbetrieb
- Optional: Demo-Set mit Hardware zum gemeinsamen Aufbau eines LoRa-Schulungsnetz und Einbindung von Sensoren in dieses Netz

ZIELGRUPPE

Geschäftsführung, Bereichsleitung, Mitarbeiter aus den Bereichen Technik, IT und Innovationsmanagement sowie sonstige am Thema IoT interessierte Mitarbeiter

co.met

Hohenzollernstr. 75
D-66117 Saarbrücken
Tel.: 0681 587-2292
Fax: 0681 587-2371
E-Mail: kontakt@co-met.info
www.co-met.info

Mitglied im

FNN

GEODE

DVGW

ZVEI

BEMD

Ein Unternehmen der Landeshauptstadt
Saarbrücken und der Stadtwerke
Saarbrücken GmbH

co.met
www.co-met.info

| co.llege® |

UNSERE IoT- WORKSHOPS



IOT BASIS-WORKSHOP

Der Workshop dient dazu, unter den Interessierten ein einheitliches Verständnis für das Themengebiet Internet-of-Things (IoT) erzeugt zu haben und erste Ideen für Anwendungsfälle im eigenen Netzgebiet erarbeitet zu haben.

THEMEN DER VERANSTALTUNG

- Was versteht man unter dem Megatrend Digitalisierung? Was bedeutet IoT? Definitionen und Begriffe von Antennenarten über LPWAN bis Zutrittssensor
- Überblick über die möglichen Kommunikationstechnologien zur Realisierung von IoT-Projekten im Kontext Energiewirtschaft
- Anwendungsfälle im Kontext Messwesen und Netzbetrieb
- Übersicht über die Einsatzbereiche in der „smart city“
- Gemeinsame Erarbeitung von Einsatzmöglichkeiten im eigenen Netz

ZIELGRUPPE

Geschäftsführung, Bereichsleitung, Mitarbeiter aus den Bereichen Technik, IT und Innovationsmanagement sowie sonstige am Thema IoT interessierte Mitarbeiter

Um Ihre individuellen Anforderungen und die daraus resultierenden Möglichkeiten zu besprechen, beraten wir Sie gerne.

Termine und weitere Informationen finden Sie online unter <https://www.co-met.info/college>

Sie erreichen den Vertriebsleiter Peter Hennrich telefonisch unter 0681/587-2089 oder schreiben Sie uns unter kundenbetreuung@co-met.info

IOT TECHNIK – WORKSHOP

Der Workshop dient dazu, einen Überblick über die verschiedenen, im Kontext Internet-of-Things (IoT) zu verwendeten Kommunikationstechnologien gewonnen zu haben. Die detaillierten Informationen ermöglichen die Auswahl der passenden Technologien für die festgelegten Anwendungsfälle.

THEMEN DER VERANSTALTUNG

- Was versteht man unter dem Megatrend Digitalisierung? Was bedeutet IoT? Definitionen und Begriffe von Antennenarten über LPWAN bis Zutrittssensor
- Überblick über die möglichen IoT-Kommunikationstechnologien
 - Eigenschaften und Besonderheiten von 4G/5G, LTE CAT-M1, NB-IoT, LPWAN (LoRaWAN, Sigfox), CDMA/LTE 450 und Powerline Communication (PLC)
 - Vorteile und Besonderheiten von LPWAN (LoRa, Sigfox,..)
 - Vorteile und Besonderheiten NB IoT
 - Vorteile und Besonderheiten Powerline
- Optional: Gemeinsamer Aufbau eines LoRa-Schulungsnetz und Erklärung der verwendeten Komponenten

ZIELGRUPPE

Geschäftsführung, Bereichsleitung, Mitarbeiter aus den Bereichen Technik, IT und Innovationsmanagement sowie sonstige am Thema IoT interessierte Mitarbeiter

ÜBRIGENS:

Bis auf weiteres führen wir Corona-bedingt alle unsere Workshops online durch.

Aktuell wird das Hands-On Training durch eine praxisnahe, virtuelle Anleitung ersetzt.