



Organisatorisches

Zielgruppe: Verantwortliche und Entscheider
Ort: GHOTEL hotel & living, 97080 Würzburg
Sprache: Deutsch
Dauer: Flexibel, je nach gewählten Inhalten

Preise (netto, pro Person):

Leckage	580,00 €
Internet of Things	580,00 €
Datenschutz	340,00 €
IZAR Software & System	180,00 €

Kombipreise (netto, pro Person):

3 Tage komplett 1.540,00 €

Gerne können Sie auch Kombinationen aus unseren Seminarangeboten frei wählen – Preis auf Anfrage.

Stornokosten: ab 02.09.19 fallen 30% Stornokosten auf den Seminarpreis an. Eine Ersatzbenennung ist möglich.

- Sie erhalten:**
- Seminardokumentation & Zertifikat
 - Abendprogramm
 - Für Ihr leibliches Wohl wird gesorgt

Hotelkosten nicht im Preis enthalten. Zimmerkontingent im GHOTEL unter Stichwort „Campus“ verfügbar (125,-€/Nacht mit Frühstück sowie Parkplatz 9,50€/Nacht inkl. MwSt.). Gerne übernehmen wir die Buchung für Sie.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne unter 0981 1806-140 zur Verfügung. Anmeldung via beigefügten Formular per Mail an metering-cscampus@diehl.com oder per Fax an 0981 1806-615.

Diehl Metering GmbH
Industriestraße 13
91522 Ansbach
Tel. +49 981 1806-0
Fax +49 981 1806-615
E-Mail: info-dmde@diehl.com
www.diehl.com/metering



www.diehl.com/metering



CSCampus: Wir machen Sie zum digitalen Gipfelstürmer.



DIEHL
Metering

Was ist der CSCampus?

Der neue Customer Solutions Campus (Kundenlösungscampus) richtet sich direkt an Verantwortliche und Entscheider von Versorgern und Stadtwerken. In einer anregenden Workshop-Atmosphäre möchten wir auf Ihre wichtigsten Metering relevanten Themen aus den Bereichen Digitalisierung und spezifischen Anwendungsfällen (Use Cases) eingehen sowie entsprechende Hilfestellungen für Sie anbieten.

Wir laden Sie herzlich ein: Nehmen Sie am Customer Solutions Campus teil!

Wer ist Diehl Metering?

Wir haben mehr als 150 Jahre Erfahrung im Bereich Messtechnik. Die intelligente Vernetzung von Endgeräten über IoT, das Internet der Dinge, ist heute in aller Munde. Für uns ist die Verbindung von Geräten nichts Neues: Mit weltweit über 35 Millionen kommunizierenden Knotenpunkten sowie einzelnen Systemen mit mehr als 100.000 angebotenen Zählern ist Diehl Metering Ihr starker IoT Partner. Dabei hat der Schutz der Kundendaten für uns höchste Bedeutung.

Mit unseren Seminarangeboten erhalten Sie Zugang zu einer Bandbreite an Know-how, fundiertem Wissen und Erfahrung, um Ihr Geschäft für heutige und zukünftige Aufgaben zu rüsten.

ERKLIMMEN SIE MIT UNS DIE GIPFEL DER DIGITALISIERUNG.

Leckage



Datum 08.10.19
Uhrzeit 10:00 – 17:30 Uhr

Leckagen in der Wasserversorgung stellen für Gebäude, Verkehrswege, die Versorgungssicherheit und nicht zuletzt für die Gesundheit der Bevölkerung ein ernstes Risiko dar.

Im Seminar wird die Differenzierung der Wasserverluste dazu dienen, unterschiedliche Methoden zur Erkennung der Verluste einzuteilen. Nach der Vorstellung der Potenziale von Smart Metering im Bereich der Erkennung von ungewöhnlichen Verbräuchen oder von Wassermengen, die Netze ungemessen verlassen, wird auf spezifisch Anwendungsfälle in Workshops eingegangen.

Dabei bilden Ihre individuellen Problemstellungen eine interessante Gesprächsgrundlage. Die Ortung von Leckagen in Versorgungsnetzen wird als Randthema gestreift. Den Abschluss bildet eine Zusammenfassung mit Fragenrunde.

Datenschutz



Datum 09.10.19
Uhrzeit 08:30 – 12:30 Uhr

Der Schutz personenbezogener Daten ist nicht erst seit der DSGVO eine Aufgabe der Versorgungswirtschaft. Die europaweite Vereinheitlichung und die einhergehenden Klarstellungen wirken sich dennoch auf die Verarbeitung von personenbezogenen Messdaten aus. Die Rechtmäßigkeit der Verarbeitung und das Verzeichnis der Verarbeitungstätigkeiten stellen wesentliche Bestandteile zum Schutz von Persönlichkeitsrechten dar. In einem Workshop werden notwendige Verarbeitungstätigkeiten gesammelt und hinsichtlich deren Rechtmäßigkeit bewertet. Gemeinsam erstellen wir individuelle Verarbeitungsverzeichnisse, die Informationen aus dem Workshop nutzen.

IZAR Software & System



Datum 09.10.19
Uhrzeit 13:30 – 15:15 Uhr

Das IZAR System bietet als offenes System für Zähler und Sensoren mit einer effizienten Datenübertragung und performanter Datenverarbeitung die ideale Infrastruktur zur Verbrauchswernerfassung. Die Komponenten des Systems und deren Anwendung werden im Seminar vorgestellt, praxisnah erläutert und der Bezug zu Leckageerkennung sowie IoT-Techniken wird hergestellt. Mit einer Fragenrunde wird die Vorstellung abgeschlossen.

Internet of Things



Datum 09.10.19 – 10.10.19
Uhrzeit 1. Tag ab 15:45 Uhr
2. Tag bis 17:00 Uhr

Wir stellen Ihnen die wichtigsten IoT-Technologien, für die Übertragung von Messdaten, interaktiv „zum Anfassen“ vor:

- Narrowband IoT (NB-IoT)
- LoRaWAN
- Sigfox
- L-Mode/MIOTY

Um Ihre konkrete Situation zu berücksichtigen, werden wir dabei auf Ihre individuellen Fragestellungen eingehen. In Detailworkshops werden die einzelnen Technologien analysiert, um deren Stärken und Schwächen zu erarbeiten und geeignete Anwendungsfelder abzugrenzen. Durch unsere langjährigen Entwicklungstätigkeiten zu diesen Übertragungstechniken können wir Ihnen ein Maximum an Wissen vermitteln und gleichzeitig auf Ihre Bedürfnisse eingehen.

Die Reichweiten-Messfahrt der IoT-Technologien bildet ein Highlight der Veranstaltung. Eine Zusammenfassung mit anschließender Diskussion rundet das IoT-Training ab.

Zeitplan

Tag 1 (08.10.19)

09:00 – 10:00 Uhr
10:00 – 12:30 Uhr
12:30 – 13:30 Uhr
13:30 – 17:30 Uhr
ab 18:30 Uhr

Generelle Begrüßung und
Kennenlernen
Leckage Teil 1
Gemeinsames Mittagessen
Leckage Teil 2
Abendprogramm

Tag 2 (09.10.19)

08:30 – 12:30 Uhr
12:30 – 13:30 Uhr
13:30 – 15:15 Uhr
15:15 – 15:45 Uhr
15:45 – 17:30 Uhr
ab 18:30 Uhr

Datenschutz
Gemeinsames Mittagessen
IZAR Software & System
Pause
Einführung Internet of Things
Abendprogramm

Tag 3 (10.10.19)

08:30 – 12:00 Uhr
12:00 – 13:00 Uhr
13:00 – 16:00 Uhr
16:00 – 17:00 Uhr

Internet of Things Theorie
Gemeinsames Mittagessen
Internet of Things Praxisteil
Abschluss und Feedback

Die detaillierte Agenda zu den Seminaren erhalten Sie in Ihrer persönlichen Einladung von Ihrem Ansprechpartner bei Diehl Metering.