

ORGANISATORISCHES

Zielgruppe: Verantwortliche und Entscheider

Sprache: Deutsch

Dauer: Flexibel, je nach gewählten Inhalten

Termine und Orte: [Klicken Sie hier.](#)

Preise (netto, pro Person):

Leckage	580,00 €
Internet of Things	580,00 €
Wärmeeffizienz (neu ab Q3/2020)	580,00 €
Datenschutz	340,00 €
IZAR Software & System	180,00 €

Gesamtpaket oder einen Kombipreis erhalten Sie mit einem individuellen Angebot auf Anfrage.

Stornokosten: Bis 3 Wochen vor dem Seminartermin kostenfrei. Bei verspäteter Stornierung oder Nichterscheinen wird die volle Seminargebühr berechnet.

Sie erhalten: ▶ Hoher Wissenstransfer durch unsere geschulten Coaches
▶ Seminardokumentation & Zertifikat
▶ Abendprogramm
▶ Für Ihr leibliches Wohl wird gesorgt

Benötigen Sie weitere Informationen zu unseren Trainingsangeboten oder wollen Sie sich direkt anmelden?

Den für Sie passenden Termin und Ort sowie das Formular zum Download finden Sie [hier](#).

Anmeldung via Formular per Mail an metering-cscampus@diehl.com oder per Fax an 0981 1806-615.

CSC 02/2020

DIEHL
Metering

CSCampus: WIR MACHEN SIE FIT FÜR DIE DIGITALI- SIERUNG.

WAS IST DER CSCAMPUS?



Der 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 dem Bereich Digitalisierung eingehen. Darüber hinaus betrachten wir spezifische Anwendungsfälle (Use Cases) im Detail und bieten Ihnen entsprechende Hilfestellungen an.

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 angebundenen 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.



CSCampus



LECKAGE

Dauer: 1-Tagesseminar
Zielgruppe: Verantwortliche und Entscheider

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 unsere Gesprächsgrundlage. Die Ortung von Leckagen in Versorgungsnetzen wird ebenfalls thematisiert. Den Abschluss bildet eine Zusammenfassung mit Fragenrunde.



DATENSCHUTZ

Dauer: 1/2-Tagesseminar
Zielgruppe: Verantwortliche und Entscheider

Der Schutz personenbezogener Daten ist nicht erst seit der DSGVO eine Aufgabe der Versorgungswirtschaft. Die europaweite Vereinheitlichung und die einhergehenden Klarstellungen wirken sich auf die Verarbeitung von personenbezogenen Messdaten aus. Die Rechtmäßigkeit der Verarbeitung stellt einen wesentlichen Bestandteil zum Schutz von Persönlichkeitsrechten dar. Im Workshop werden notwendige Verarbeitungstätigkeiten gesammelt und hinsichtlich deren Rechtmäßigkeit bewertet.

IZAR SOFTWARE & SYSTEM

Dauer: 1/2-Tagesseminar
Zielgruppe: Verantwortliche und Entscheider

Das IZAR System bietet als offenes System für Zähler und Sensoren mit einer effizienten Datenübertragung und performanter Datenverarbeitung die ideale Infrastruktur zur Verbrauchserfassung. 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

Dauer: 1-Tagesseminar
Zielgruppe: Verantwortliche und Entscheider

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 Messfahrt zur Reichweitenermittlung der IoT-Technologien stellt ein weiteres Highlight der Veranstaltung dar. Eine Zusammenfassung mit anschließender Diskussion rundet das IoT-Training ab.



WÄRMEEFFIZIENZ

Dauer: 1-Tagesseminar
Zielgruppe: Verantwortliche und Entscheider

Wir erläutern Ihnen die Potentiale von Smart Metering im Bereich Wärme – von der Lokalisierung von Wärmeverlusten über das Monitoring Ihres Verteilnetzes bis hin zur verbrauchsorientierten Fernwärmeversorgung.

Im Workshop gehen wir näher auf die wichtigsten Anwendungsfälle (Use Cases) ein. In diesem Seminar vermitteln wir Ihnen wertvolles Fachwissen, beispielsweise wie Sie wichtige Systemparameter wie Rücklauftemperatur und Delta-T für ein optimales Wärmemanagement nutzen und optimieren können.

Weitere Details zu dem Seminar Wärmeeffizienz folgen ab dem 3. Quartal 2020.