

Seminar

Digitalisierung der Kreislaufwirtschaft

Logistik 4.0. Vernetzte Steuerung von Betrieb, Vertrieb und Kunden.

Chancen und Risiken. Projektmanagement.

Erprobte Praxis und gewagte Abenteuer. Strategisches Vorgehen.

7. März 2019

9:00 bis 17:00 Uhr

InterCityHotel Duisburg

Mercatorstraße 57

47051 Duisburg

(Direkt am Hauptbahnhof)

Prof. Dr.-Ing. Volker Engels ist Informatiker und arbeitet als Professor für Wirtschaftsinformatik und Logistik an der privaten FOM-Hochschule mit Schwerpunktthemen digitale Logistik und Optimierungsverfahren. Er verfügt über langjährige Erfahrung in der selbständigen IT-Beratung im Logistikbereich und mehrjährige Erfahrung in der Industrierberatung beim Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik, insbes. der Entsorgungslogistik. Heute ist Prof. Engels weiterhin als Berater für die digitale Wirtschaft aktiv (Dortmund).

Michael Morch ist Betriebswirt und Ingenieur. Neben seiner langjährigen Tätigkeit in Führungspositionen verschiedener Entsorgungsunternehmen und beim Fraunhofer Institut ist er in diversen Ausschüssen eng mit dem Themenbereich digitale Abfallwirtschaft verbunden. Unter anderem vertritt er einen Branchenverband beim DIN-Normungsausschuss (Bochum).

Teilnehmer

Das Seminar richtet sich an Führungskräfte in der Kreislaufwirtschaft, die mit Digitalisierungsvorhaben bereits befasst sind oder sich darüber informieren möchten.

Nutzen

Die Betriebe warten zurzeit auf die Wunder der Digitalisierung. Einige Personen können es kaum erwarten, was künftig alles möglich sein wird. Andere fühlen sich jedoch mit dem, wie es heute zugeht, pudelwohl. Die einen ziehen – die anderen bremsen. Es mangelt an einer nüchternen und vorurteilsfreien Auseinandersetzung mit den Chancen wie auch mit den Risiken der Digitalisierung. Diese beginnt damit, die Zauberworte zu entschlüsseln: Warum ist Blockchain für die Kommunalwirtschaft interessant? Wie genau funktioniert eine Maschine-zu-Maschine-Kommunikation? Benötigen Abfallsammelbehälter künstliche Intelligenz?

Erfahren Sie, wie die digitalen Zukunftstechnologien konstruiert sind, welche allgemeinen Anwendungsbeispiele es bereits gibt, wo genau eine Übertragung in die Kommunalwirtschaft denkbar ist und welche Trends wahrscheinlich die Branche verändern werden. Der innerbetriebliche Stellenwert solcher Projekte kann nicht hoch genug verortet werden. Nur so sind die Motivation und Dynamik erreichbar, die für den Erfolg zwingend erforderlich sind. Niemand kann sich Projekte leisten, die scheitern oder im Sand verlaufen. Die Lösung besteht darin, die innerbetriebliche Implementation vollkommen transparent voranzutreiben. Springen Sie mit auf den Zug der Digitalisierung!

7. März 2019 in Duisburg

Digitalisierung der Kreislaufwirtschaft

- 9:00 Dr. V. Engels: Die Idee des vernetzten Unternehmens
Digitale Durchdringung. Voraussetzungen. Grundlagen und Begrifflichkeiten.
- 9:45 M. Morch: Praktische Herausforderungen und Hürden beim Aufbau vernetzter Strukturen
Mitarbeitermotivation. Kosten-/Nutzenbetrachtungen. Lasten-/Pflichtenheft, Projektpläne.
- 10:30 Kaffeepause
- 11:00 Dr. V. Engels: Logistik 4.0
Telematik. Logistische Netzwerke. Informations- und Materialfluss.
- 11:45 M. Morch: Fahrzeugvernetzung und digitalisiertes Behältermanagement in der Praxis
Fahrzeug, Digitaler Tacho, Mautgerät, Wiegedaten und weiteres miteinander vernetzt.
- 12:30 Mittagspause
- 13:30 Dr. V. Engels: Automatisierte Betriebsprozesse
Schnittstellenmanagement und IT-Infrastruktur im Betrieb. Controlling.
- 14:15 M. Morch: Erprobte Lösungen und Trends der Automatisierung
Vollvernetzte Betriebsprozesse. Verwiegung mit Schnittstellen zum ERP-System. Digitale Stoffstrombilanzen. Vernetzte Anlagentechnik.
- 15:00 Kaffeepause
- 15:30 Dr. V. Engels: Künstliche Intelligenz im Kundenmanagement
Aufbau eines Kundenmanagementsystems. Steuerung der kundeneigenen Prozesse. Echtzeitgeschäfte.
- 16:15 M. Morch: Geschäftsprozesse im Wandel
Vertrieb und Kundenmanagement. Umsetzung im Unternehmen. Bestellportale und Apps. Auftragsannahme im Portal. Abrechnung und Kundenkonto.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Jeder Teilnehmer muss sich schriftlich per Brief, Fax oder Mail anmelden. Die Teilnehmerzahl ist bei vielen Veranstaltungen begrenzt. Sollten mehr Anmeldungen eingehen, als Plätze verfügbar sind, entscheidet die Reihenfolge des Eingangs. Ihre Anmeldebestätigung mit ausführlichen Informationen auch zum Veranstaltungsort erhalten Sie wenige Tage später. Mit der Anmeldung erkennen Sie diese Teilnahmebedingungen verbindlich an. Hotels können wir für Sie leider nicht reservieren. Sie erhalten aber mit der Anmeldebestätigung Hotelermpfehlungen.

Im Leistungsumfang sind ein Teilnehmerhandbuch sowie Pausengetränke und bei vollen Veranstaltungstagen ein Mittagessen oder ein Imbiss enthalten. Die Urheberrechte des Teilnehmerhandbuchs liegen bei uns bzw. bei den Referenten. Die Unterlagen dürfen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden. Mit der Teilnahme an der Veranstaltung stimmen Sie zu, dass während der Veranstaltung Bild- und Filmaufnahmen erstellt werden, die danach zur Bewerbung und Berichterstattung verwendet werden dürfen. Die Angaben zu Ihrer Person und den Namen Ihres Unternehmens nehmen wir in eine Liste für die Teilnehmerunterlagen auf. Sollten Sie dies nicht wünschen, müssen Sie uns dies bei Ihrer Anmeldung mitteilen. Die Rechnung erhalten Sie zeitnah zum Veranstaltungsdatum. Bitte überweisen Sie die Gebühr zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer nach Erhalt der Rechnung innerhalb von zwei Wochen ohne Abzug.

Bis zwei Wochen vor der Veranstaltung können Sie Ihre Anmeldung kostenfrei zurückziehen. Jede Abmeldung muss bei uns in schriftlicher Form eingehen. Bis drei Werktage vorher berechnen wir Ihnen eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €. Nach dieser Frist ist die volle Gebühr gemäß Rechnung zu bezahlen. Jederzeit können Sie eine/n Ersatzteilnehmer/in benennen. Sofern Sie nicht ausdrücklich widersprechen, erklären Sie sich einverstanden, dass wir Sie per E-Mail über Veranstaltungen mit demselben oder ähnlichen Themenschwerpunkt informieren.

In besonderen Situationen behalten wir uns vor, geringfügig den Programmablauf zu ändern oder einen Ersatzreferenten zu stellen. Dies berechtigt nicht zum Rücktritt von der Anmeldung. Müssen wir eine Veranstaltung zeitlich oder räumlich verlegen oder ganz absagen, benachrichtigen wir Sie sofort. Sie erhalten bereits bezahlte Teilnahmegebühren zurückerstattet. Denken Sie bitte daran, auch Ihre Hotelreservierung zu stornieren. Die Haftung beschränkt sich grundsätzlich nur auf die Höhe der Teilnahmegebühr, sofern wir die Absage nicht grob fahrlässig verschulden.

Anmeldung

Preis zzgl. MwSt.

490,00 €

Firma

Abteilung

Vorname und Name

Funktion

Straße

Postleitzahl und Ort

Telefon

Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Akademie Dr. Obladen GmbH

Katharinenstraße 8
D-10711 Berlin

info@obladen.de
www.obladen.de

info@kommunalwirtschaft.eu
www.kommunalwirtschaft.eu