



Intensivseminar «Supply Chain Management 4.0»

Smartes Management von Wertschöpfungsnetzwerken im digitalen Zeitalter

| | |
|--------------------|---|
| Veranstalter | Institut für Supply Chain Management der Universität St.Gallen (ISCM-HSG) |
| Datum | 13.03.2019-15.03.2019 |
| Gesamtdauer | 3 Tage |
| Veranstaltungsort | Hotel Einstein St. Gallen, Schweiz |
| Preis | CHF 2.900,- |
| Unterrichtssprache | Deutsch |
| Mehr Infos unter | https://iscm.unisg.ch/de/weiterbildung-und-events/intensivseminare19 |

Inhalte des Intensivseminars

Durchführung:

Blockseminar vom 13.03.2019 bis 15.03.2019.

Die Teilnehmer erhalten nach Beendigung des Seminars eine Teilnahmebestätigung.

Optional: Zusätzliches Angebot als „Inhouse Seminar“ mit firmenspezifischem Customizing.

Mehrwert:

- Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung im Supply Chain Management kennenlernen
- Trends der Digitalisierung analysieren und einordnen
- Potentiale richtungsweisender Technologien verstehen und nutzen
- Externe und interne Sicht der digitalen Transformation kennenlernen und umsetzen
- Mit den Seminarteilnehmern und Referenten vernetzen
- Einblicke in die Umsetzung von SCM 4.0 bei anderen Unternehmen erhalten

Zielgruppe:

Das Seminar richtet sich an Unternehmer und Führungskräfte aus Industrie, Handel und Logistikdienstleistung, die das Supply Chain Management durch die Potentiale der Digitalisierung aktiv mitgestalten wollen.

Methoden:

Praxis- und Forschungsvorträge, Methodenworkshops und Case Studies.

Konzept:

| | Mittwoch (13.03.) Prof. Hofmann | Donnerstag (14.03.) Prof. Wortmann | Freitag (15.03.) Prof. Pflaum |
|------------------|---|--|------------------------------------|
| Grundlagen | Einführung und Verständnis SCM 4.0 Verständnis Digitalisierung und Industrie 4.0 | Grundlagen Big Data Analytics | Grundlagen Digitale Transformation |
| Vertiefung | Digitalisierungsstand in der Schweiz Überblick Digitalisierungstechnologien | Vertiefung Internet of Things Verständnis Blockchain Technologien | Digitale Transformation I, II, III |
| Methode | Case Study zu Potentialen und Herausforderungen Methode Design Thinking | Gruppenworkshop Big Data, IoT, Blockchain | Gruppenworkshop und Diskussion |
| Praktikervortrag | Praxisvortrag | Praxisvortrag Kaminabend | Praxisvortrag |

Dozenten und Veranstaltungsort

Fachliche Leitung und Hauptdozent

Prof. Dr. Erik Hofmann, Universität St.Gallen, Institut für Supply Chain Management, Direktor



Prof. Dr. Erik Hofmann

Universität St.Gallen, Institut für Supply Chain Management, Direktor

Weitere Dozenten:

- Prof. Dr. Alexander Pflaum, Universität Bamberg, Inhaber Lehrstuhl für SCM
- Prof. Dr. Felix Wortmann, Universität St. Gallen, Scientific Director Bosch IoT Lab
- Referenten aus der Praxis werden in Kürze hier bekannt gegeben

Veranstaltungsort:

Hotel Einstein
Berneggstrasse 2
CH-9000 St. Gallen
Phone +41 71 227 55 55
www.einstein.ch

Anfahrt:

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Das Hotel Einstein liegt in zentralster Lage, mitten in St. Gallen, fünf Gehminuten vom Klosterviertel. Vom Hauptbahnhof gelangen Sie in 10 Gehminuten oder mit dem Bus Nr. 10 zum Hotel Einstein St. Gallen.

Mit Privatfahrzeug:

Die Autobahn A1 führt Sie nach St. Gallen. Nehmen Sie die Ausfahrt 81 St. Gallen - Kreuzbleiche und folgen Sie der Beschilderung Richtung Zentrum. Sie können die Adresse „Wassergasse 7“ in Ihr Navigationsgerät eingeben, sodass Sie direkt zum hoteleigenen Parkhaus geleitet werden.

Seminarprogramm Tag I: Mittwoch, den 13.03.2019

Leitung: Prof. Dr. Erik Hofmann

| | |
|---------------|---|
| 9:00 – 10:00 | Begrüssung und Einführung (Hofmann) Einführung ins Seminar, persönliche Begrüssung, Vorstellungsrunde |
| 10:00 - 10:30 | Kaffeepause |
| 10:30 – 12:00 | Digitalisierung in der Supply Chain: eine Einführung (Hofmann) <ul style="list-style-type: none">• Verständnis Supply Chain Management und Digitalisierung• SCM 4.0 als Weiterentwicklung des Supply Chain Managements• Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung für das Supply Chain Management |
| 12:00 – 13:00 | Mittagspause |
| 13:00 – 14:30 | Digitalisierung in der Supply Chain: aktueller Stand in der Praxis (Hofmann) <ul style="list-style-type: none">• Aktueller Digitalisierungsstand im Supply Chain Management• Überblick wesentlicher Digitalisierungstechnologien im Supply Chain Management• Bewertung des eigenen Digitalisierungsstandes |
| 14:30 – 14:45 | Kaffeepause |
| 14:45 – 16:15 | Praxisvortrag TBD Thema [Noch in Abklärung] |
| 16:15 – 16:30 | Kaffeepause |
| 16:30 – 18:00 | Methodenworkshop Design Thinking (Röck und Selensky) <ul style="list-style-type: none">• Vorgehensweise zur Erarbeitung und Entwicklung neuer Ideen und Lösungsansätze• Lernen und Anwenden des methodischen Werkzeugkastens, um Innovationen und Digitalisierung voran zu treiben |
| 18:00 – 18:30 | Pause und Gehzeit zum Kaminabend |
| Ab 18:30 | Apéro und Kaminabend |

Seminarprogramm Tag 2: Donnerstag, den 14.03.2019

Leitung: Prof. Dr. Felix Wortmann

8:00 – 9:30 **Big Data Analytics: Von der Datensammlung zur betriebswirtschaftlichen Nutzung (Wortmann)**

- Business Intelligence in Unternehmen
- Big and Smart Data im Supply Chain Management
- Machine Learning und dessen Potentiale

9:30 – 10:00 **Kaffeepause**

10:00 – 11:30 **Internet of Things: Vom High Resolution Management zum digitalen Kundennutzen (Wortmann)**

- Grundlagen des Internet of Things
- Geschäftsmodelle des Internet of Things in Supply Chains
- Herausforderungen des Internet of Things

11:30 – 12:30 **Mittagspause**

12:30 – 14:00 **Blockchain Technologies: Von der Distributed Ledger Philosophie zu relevanten Use Cases (Wortmann)**

- Einführung mit der Kryptowährung Bitcoin
- Distributed Ledger Technology in Supply Chains
- Economy of Things

14:00 – 14:15 **Kaffeepause**

14:15 – 15:45 **Gruppenworkshop: Big Data, Internet of Things, Blockchain: Umsetzung der Konzepte in der Praxis (Wortmann)**

- Vom Konzept, den Potentialen und Herausforderungen bis zur Umsetzung und Nutzung der Technologien

15:45 – 16:00 **Kaffeepause**

16:00 – 17:30 **Praxisvortrag TBD**
Thema [Noch in Abklärung]

Ab 17:30 **Ende des zweiten Semintags**

Seminarprogramm Tag 3: Freitag, den 15.03.2019

Leitung: Prof. Dr. Alexander Pflaum

8:00 – 9:30 **Digitale Transformation I (Pflaum)**

- Mit smarten Produkten und Services zum datengetriebenen Unternehmen
- Hindernisse und Potentiale der digitalen Transformation

9:30 – 10:00 **Kaffeepause**

10:00 – 11:30 **Digitale Transformation II (Pflaum)**

- Digitalisierung aus der Geschäftsmodellperspektive
- Auswirkungen der digitalen Transformation auf das Geschäftsmodell etablierter Unternehmen

11:30 – 12:30 **Mittagspause**

12:30 – 14:00 **Digitale Transformation III (Pflaum)**

- Digitale Plattformen und ihre Bedeutung für die digitale Transformation
- Digitale Plattformen als disruptive Innovationen der Digitalisierung

14:00 – 14:15 **Kaffeepause**

14:15 – 15:45 **Praxisvortrag TBD**
Thema [Noch in Abklärung]

15:45 – 16:15 **Wrap-up und Feedback**

16:15 **Ende des Seminars**

Anmeldung und Kontakt

Kosten:

Der Seminarbeitrag beträgt **CHF 2.900,-** (inkl. Tagungsgetränken, Mittagessen und zweimal Pausenverpflegung pro Seminartag, sowie der Teilnahme am Kaminabend).

Sofern Sie sich bis zum **01.02.2019** anmelden, erhalten Sie einen Frühbuchernachlass in Höhe von **CHF 200,-**

Fristen:

Ihre verbindliche Anmeldung können wir bis zum **06.03.2019** berücksichtigen.

Maximale Teilnehmerzahl: 20 (nach Eingang der Reihenfolge)

Hinweis:

Am Seminarprogramm können sich kurzfristig Änderungen und Umstellungen ergeben.

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich **Online** über unseren **Webshop** an.
Dieser ist über folgenden Link zugänglich:

iscm.unisg.ch → **Rubrik Weiterbildung & Events** → **Intensivseminare** → **Supply Chain Management 4.0**



Mit Ihrer Anmeldung akzeptieren Sie die **allgemeinen Geschäftsbedingungen** des Instituts für Supply Chain Management. Diese sind während des Anmeldeprozesses Online ersichtlich. Darüber hinaus behalten wir uns Änderungen im Hinblick auf Inhalte und Dozierende vor.

Kontakt:



Ansprechpartner

Dominik Röck
Institut für Supply Chain Management (ISCM-HSG)
Telefon: +41 71 224 72 99
E-Mail: dominik.roeck@unisg.ch



Universität St.Gallen (HSG)

Institut für Supply Chain Management
(ISCM-HSG)
Dufourstrasse 40a
9000 St.Gallen, Schweiz
+41 (0)71 224 72 80
iscm@unisg.ch
iscm.unisg.ch



AKKREDITIERUNGEN



MITGLIED VON