

Spezialisierungsmodul

Digital Business Transformation

Security – Big-Data – Predictive Analytics

Digitale Transformation richtig umsetzen – Sicherheit wahren, Potentiale nutzen

Eine erfolgreiche Digitalisierung der Geschäftsprozesse kann nur gelingen, wenn das Unternehmensmanagement über fundierte Kenntnisse technologischer Grundlagen verfügt. Nur so können die komplexen Zusammenhänge von Smart/Big Data, Cloud-Computing, IT-Security und prädiktive Analytik in nachhaltige Unternehmensstrategien übergehen und verschiedene Geschäftsprozesse und erfolgreich koordiniert werden. Die digitale Transformation ist dabei Fluch und Segen gleichermaßen, denn sie birgt nicht nur Chancen, sondern auch ständig neue Risiken. Vertiefen Sie in unserem Seminar Ihr Fachwissen im Bereich Datenmanagement und -sicherheit.

Inhalt

- IT-Sicherheit & Informationssicherheit
- Informationssicherheits-Managementsysteme (ISMS)
- Digitale IT-Security und Usability
- Digitale Leistungen und Cloud Services
- Praktische Einblicke: Kryptografie und Password-Cracking
- Datensammlung und Prädiktive Analytik
- Einsatzgebiete Prädiktiver Analytik
- Big Data, Smart Data und Data Governance
- Daten- und Automatisierungsstrategien
- Interaktive „Talk“-Runden mit Erfahrungsaustausch und Best Practice

An wen richtet sich das Spezialisierungsmodul?

Das Spezialisierungsmodul richtet sich an Entscheidungsträger/-innen, Manager/-innen im Bereich Unternehmensentwicklung, IT, Datensicherheit und Datenmanagement, Compliance, Vertrieb und Unternehmenssicherheit. IT-Grundkenntnisse werden vorausgesetzt.

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-540 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de

bitkom
akademie

Seminarprogramm Tag 1

Uhrzeit	Agenda
09.30-10.00	Akkreditierung und Ausgabe der Seminarunterlagen
10.00-10.30	Begrüßung durch den Seminarleiter Dr. Günther Hoffmann <ul style="list-style-type: none">▪ Vorstellungsrunde und Erwartungen der Teilnehmer
10.30-11.30	Big Picture von IT-Sicherheit & Informationssicherheit – Teil 1 <ul style="list-style-type: none">▪ Verfügbarkeit▪ HV-Kompodium▪ Talk
11.30-12.00	Kaffeepause mit Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch
12.00-13.00	Big Picture von IT-Sicherheit & Informationssicherheit – Teil 2 <ul style="list-style-type: none">▪ Vertraulichkeit▪ Integrität▪ Check-Up: BSI-Grundschutz
13.00-14.00	Mittagspause
14.00-15.00	Informationssicherheits-Managementsysteme (ISMS) <ul style="list-style-type: none">▪ Theorie und Praxis anhand eines realen Fallbeispiels▪ Modelle & Tools▪ Talk
15.00-15.15	Kaffeepause mit Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch
15.15-17.00	Praktische Anwendungen – Werkzeuge & Szenarien <ul style="list-style-type: none">▪ Kryptografie▪ Password-Cracking▪ Ship-IT
17.00-17.30	Talk-Runde
17.30	Ende des ersten Seminartages

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-540 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de

bitkom
akademie

Seminarprogramm Tag 2

Uhrzeit	Agenda
09.00-9.10	Begrüßung durch den Seminarleiter Harald Gröger
09.10-10.15	Big Data & Analytics Überblick <ul style="list-style-type: none">▪ Grundlagen▪ Referenzarchitektur▪ Anwendungsfälle▪ Talk
10.15-10.45	Kaffeepause mit Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch
10.45-12.15	Big Data Vertiefung <ul style="list-style-type: none">▪ Internet der Dinge▪ Hadoop▪ Echtzeitdaten▪ Talk
12.15-13.15	Mittagspause
13.15-14.15	Prädiktive Analytik <ul style="list-style-type: none">▪ Einführung▪ Einsatzgebiete▪ Vertiefung: Soziale Medien, Wetter, kognitiv▪ Talk
14.15-14.30	Kaffeepause mit Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch
14.30-15.45	Abrundung <ul style="list-style-type: none">▪ Governance▪ Cloud▪ Connected Car▪ Talk
15.45-16.00	Talk-Runde
16.00	Ende des Seminars

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-540 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de

bitkom
akademie

Ihre Referenten



Dr. Günther Hoffmann

**Geschäftsführer
ContentPro AG**

Dr. Günther Hoffmann hat Informatik an der Technischen Universität Berlin studiert und an der Humboldt-Universität zu Berlin promoviert. Er ist Autor von mehr als 20 Artikeln und Buchkapiteln zum Thema Modellierung, Fehlervorhersage und hochverfügbare komplexe IT-Systeme. Dr. Hoffmann wurde für seine Arbeiten mehrfach ausgezeichnet, darunter mit dem Förderpreis für den Mittelstand für herausragende Leistungen bei der Übertragung von Innovationen aus dem akademischen Bereich in die Industrie sowie dem Science4Life Preis der Sanofi-Aventis Pharma AG und des Hessischen Wirtschaftsministeriums. Günther Hoffmann hat mehr als 20 Jahre Industrie- und Managementenerfahrung im Bereich IT-Planung, -Steuerung und -Consulting.



Harald Gröger

**Executive Client Technical Specialist Big Data & Information Governance
IBM Deutschland GmbH**

Harald Gröger ist seit mehr als 25 Jahren bei IBM tätig und beschäftigt sich seither mit Daten, Informationen und prädiktiver Analytik. Er betreute dort zuerst interne Datenbanken, entwickelte dann Lösungen für die chemische Industrie und arbeitete im Vertrieb von Datenbanksystemen. Nach einigen Jahren im Umfeld Datenintegration und Metadaten unterstützt Harald Gröger seit 2012 Kunden bei der Auswahl von Big Data und Analyse-Lösungen und hält seit 2014 auch eine Vorlesung zu diesem Thema an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Würzburg.

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-540 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de

bitkom
akademie

Termine Spezialisierungsmodul

21.-22. März 2016 – Berlin
11.-12. April 2016 – München
23.-24. Mai 2016 – Köln
29.-30. September 2016 – Köln
07.-08. November – München

Preise

1.350 € Regulär
1.250 € für Bitkom-Mitglieder

Modulare Seminarreihe

Das Spezialisierungsmodul ist Teil einer modularen Seminarreihe. Wir empfehlen zur weiteren Vertiefung folgende Module:

Basismodul Digital Business Transformation: Strategie – Organisation – Recht

24.-25. Februar 2016 – Berlin
24.-25. Februar 2016 – München
09.-10. Mai 2016 – Köln
27.-29. September 2016 – Köln
10.-11. Oktober 2016 – München

Link: <http://bit.ly/20Ta38v>

Preise: 1.350 € Regulär, 1.250 € für Bitkom-Mitglieder

Digital Business Transformation: Marketing – Vertrieb – Social Media

15.-16. März 2016 – Berlin
18.-19. April 2016 – München
31. Mai - 01. Juni 2016 – Köln
06.-07. Oktober 2016 – Köln
24.-25. Oktober 2016 – München

Link: <http://bit.ly/1ooiScH>

Preise: 1.350 € Regulär, 1.250 € für Bitkom-Mitglieder

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-540 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de

bitkom
akademie