



KI-Projekte in Unternehmen steuern – Workshop zu Methoden und Praktiken inkl. Beratungstag

Technologien, Daten & Strategien für erfolgreiche KI-Projekte



bitkom
akademie

KI-Projekte in Unternehmen steuern – Workshop zu Methoden und Praktiken inkl. Beratungstag

Technologien, Daten & Strategien für erfolgreiche KI-Projekte

Kurzbeschreibung

Wie starte ich ein KI Projekt im eigenen Unternehmen? Wie vermeide ich Stolpersteine, Fallen, Enttäuschungen? Welche Partnerschaften und Anbieter sind für Ihren Case sinnvoll? In diesem Vertiefungsmodul werden Sie an realen Beispielfällen die grundlegenden Methoden und Praktiken kennenlernen, wie man sich KI Projekten nähert. Dafür werden die grundlegenden Disziplinen und Bausteine der Künstlichen Intelligenz vorgestellt. Im Anschluss werden über den CRISP DM Prozess (Cross Industry Standard Process for Data Mining) werden Grundlagen vorgestellt, um KI Projekte von Beginn an effizient zu planen und zielgerichtet durchzuführen. Nach einem Überblick über Off-the-Shelf Produkte werden die Teilnehmer in die Lage versetzt, eine KI Strategie für eigene Themen und Aufgabenstellungen zu entwerfen.

Inhalt

- Überblick aktuelle Technologien und Einführung in konkrete Methoden und Praktiken mittel realer Cases
- Intrinsische und extrinsischer Grundlagen über CRISP DM (Cross Industry Standard Process for Data Mining)
- Management-Strategien und Handlungsempfehlung für das erfolgreiche Steuern von KI-Projekte
- Interaktiver Erfahrungsaustausch und Best Practice

Was lernen Sie in diesem Workshop

Die Teilnehmer befassen sich dabei mit der konkreten Frage, wie KI Projekte im eigenen Unternehmen etabliert bzw. wie bereits gestartete Projekte erfolgreich gesteuert werden können. Die Problemstellungen werden dabei so zerlegt, dass die jeweiligen Bedarfe exakt bestimmt werden können. Darüber hinaus werden für den Umgang mit externen Beratern konkrete Handlungsempfehlungen gegeben. Der Praxisworkshop wird vom Erfahrungsaustausch zwischen unseren Experten und den Teilnehmern bereichert.

An wen richtet sich der Workshop?

Dieser Workshop richtet sich an Entscheidungsträgerinnen und Entscheidungsträger in Unternehmen. Konzerne, KMU und Startups werden in gleicher Weise adressiert. Die Qualifizierung eignet sich für Verantwortliche für strategische Unternehmensentwicklung, Geschäftsentwicklung, Digitalisierung sowie operativ tätige Projektmanager und Projektmanager sowie Teamleiter. Es werden keine Informatik- oder KI-Kenntnisse erwartet.



Zusatzinformationen

- Das Seminar findet in einer kleinen Gruppe statt. Unsere Referenten können dadurch auf individuelle Fragestellungen besser eingehen.
- Die Durchführung des Seminars kann erst ab einer Mindestteilnehmerzahl von fünf garantiert werden. Die Maximalteilnehmerzahl beträgt 18.
- Die Bitkom Akademie ist [anerkannter Bildungsträger in Baden-Württemberg](#) und [Nordrhein-Westfalen](#). Teilnehmer haben im Rahmen des Bildungszeitgesetzes die Möglichkeit, Bildungsurlaub bzw. eine Bildungsfreistellung zu beantragen.
- Lunch und Getränke sind im Seminarpreis enthalten.
- Anmeldeschluss ist 2 Wochen vor Seminarbeginn.
- Tipp: Nutzen Sie für Ihre Anreise zu unseren Akademie-Seminaren die [Sonderkonditionen unserer Partner](#).

Seminarprogramm

KI-Projekte in Unternehmen steuern: Methoden & Praktiken

TAG
1

10.00-11.00

Begrüßung durch den Seminarleiter und Hinleitung

- Überblick in die Teilgebiete, Methoden und Technologien der KI
- Beispiele verschiedener Einsatzgebiete von KI

11.00-11.30

Cross Industry Standard for Process Mining

- Einführung des CRISP DM
- Erklärung anhand Beispiele

11.30-11.45

Kaffeepause mit Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch und Networking

11.45-13.15

KI in die Praxis bringen

- KI als Mittel der Business Strategy, nicht als Selbstzweck: Bestandteile einer KI Strategie
- Vom Proof of Concept zum Projekt
- Firmenstruktur, Kernkompetenzen
- Data Scientist / Knowledge Worker

13.15-14.15

Mittagspause

14.15-15.45

Extrensische Qualifikationen

- Die richtigen Partner zur Umsetzung der KI Strategie finden
- KI Produkt: Eigenentwicklung, KI Dienst, Off-the-shelf Software

15.45-16.00

Kaffeepause mit Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch und Networking

16.00-17.30

Hands-on auf Use Cases

- Identifikation passender Probleme
- Vorgehensentwurf
- Unterpunkte

17.30

Ende des ersten Seminartages

Seminarprogramm

KI-Projekte in Unternehmen steuern: Beratungstag

TAG
2

09.00-09.30

Begrüßung durch den Seminarleiter und Rückblick auf Tag 1

09.30-10.30

Entwurf einer KI Strategie Teil I

- Business Strategie, KI Strategie

10.30-11.00

Kaffeepause mit Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch und Networking

11.00-12.30

Besprechung Teil I

- Anwendung auf Usecases
- Diskussion

12.30-13.30

Mittagspause

13.30-15.00

Entwurf einer KI Strategie II

- Daten, Technologie, Kompetenzen

15.00-15.30

Kaffeepause mit Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch und Networking

15.30-17.00

Besprechung Teil II

- Anwendung auf Usecases
- Bewertung und Diskussion

17.00

Ende des Seminars

Ihre Referenten



Dr. Sven Schmeier

Chief Engineer

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz DFKI

Dr. Sven Schmeier ist Chief Engineer und stellvertretender Leiter des Forschungsbereichs Sprachtechnologie am Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz DFKI. Neben verschiedenen wissenschaftlichen Veröffentlichungen hält er ein Patent aus dem Bereich des Maschinellen Lernens. Er hält Vorlesungen über Data Mining und Information Retrieval an verschiedenen Hochschulen, u.a. Technische Universität Berlin, Universität des Saarlandes und der DHBW an den Standorten in Stuttgart und Heilbronn. Neben seiner Tätigkeit am DFKI hat er erfolgreich die beiden Startup Firmen XtraMind (inzwischen SemaTell) für Email Response Management und Yocoy für die Überwindung von Sprachbarrieren gegründet.



Prof. Dr. Carsten Ullrich

Director Artificial Intelligence

CENTOGENE AG

Dr. Carsten Ullrich ist Director Artificial Intelligence der CENTOGENE AG, eines der weltweit führenden Unternehmen in der Diagnostik seltener erblicher Erkrankungen. Er ist dort verantwortlich für Planung, Umsetzung und Einsatz von KI-Lösungen zur Unterstützung der Pharmaforschung und der Diagnostikprozesse. Zuvor war er stellvertretender Leiter des Educational Technology Labs (EdTec) des DFKI und Gastwissenschaftler am e-learning Labor der Shanghai Jiao Tong Universität, China. Prof. Dr. Ullrich promovierte 2008 im Fachbereich Informatik an der Universität des Saarlandes über die Anwendung von KI Techniken zur Formalisierung pädagogischen Wissens für die automatische Generierung von Lernmaterialien. Er ist Inhaber eines Lehrstuhls für Künstliche Intelligenz an der Steinbeis Universität Berlin.

Shortfacts



Preise

1.650 €* Regulär

1.450 €* für Bitkom-Mitglieder

**Die angegebenen Preise sind in Netto-Beträgen ausgewiesen.*



Termine und Veranstaltungsorte

Die Termine entnehmen Sie bitte der Website der Bitkom Akademie. [hier](#) ↗

Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gern.

Bitkom Akademie | Albrechtstraße 10 | 10117 Berlin
T 030 27576-539 | info@bitkom-akademie.de
Weitere Seminare finden Sie unter www.bitkom-akademie.de

bitkom
akademie