tdwi

AKADEMIE

Präsenz
und digital

AKTUELLE SEMINARE

BI Summer School,
Data Management 4 AI,
Data Science Boot Camp

tdwi.eu/akademie

Business Intelligence Summer School

Werden Sie in 50 Stunden „BI Expert“!

In einer intensiven Schulungswoche setzen sich führende BI-Spezialisten und die TeilnehmerInnen ausführlich mit wirkungsvollen organisatorischen und technischen Ansätzen, Daten- & Entwicklungsmodellen sowie leistungsfähigen Werkzeugumgebungen innovativer BI-Lösungen auseinander.

- Business Intelligence & Data Warehouse: Innovative Konzepte, Architekturen und Analyse-Systeme mit Dr. Henning Baars
- Datenmodellierung für Data Warehouse und Data Marts: Basiskonzepte und erweiterte Techniken mit Dr. Michael Hahne
- BI-Tool Übersicht: Architekturvarianten, Werkzeugevaluation und -auswahl, Werkzeugtrends und -innovation mit Patrick Keller
- Ausgestaltung einer modernen BI: Strategie, Governance, Organisation mit Prof. Dr. Peter Gluchowski
- Big Data & Analytics: Vom Data Lake zur Data Science mit Prof. Dr. Jens Albrecht
- Resümee & Diskussion mit dem fachlichen Leiter & Moderator der BISS mit Prof. Dr. Hans-Georg Kemper
- Optional Samstag: Abschlussprüfung „BI Expert“

Termin 2022
19.–23. September, Asperg

Termin 2022 digital
05.–09. Dezember

Data Science Boot Camp

In 5 Tagen zum „Data Science Expert“!

Wir greifen für dieses Boot Camp explizit die Rolle des Data Scientist heraus und haben für das Data Science Boot Camp fünf Thementage zusammengestellt, um die Anforderungen an die Rolle des Data Scientist bezüglich der Algorithmen, der Werkzeuge und Sprachen zu vermitteln. Ziel des Data Science Boot Camp ist es, Grundlagen und analytische Aufgaben des Data Scientist fundiert und praxisnah zu vermitteln!

- Analytics im Unternehmen, Data und Text Mining, statistische Grundlagen
- Werkzeug RapidMiner
- Programmiersprache R
- Programmiersprache Python
- Optional Abschlussprüfung „Data Science Expert“
- mit Prof. Dr. Carsten Felden und Claudia Koschtial

Termin 2022
26.–30. September, Dresden

Termin 2022 digital
05.–09. Dezember

Data Management 4 AI

KI von Anfang bis Ende gestalten – Ein praxisorientierter Überblick an 4 Nachmittagen (online)

Das Angebot vermittelt Kenntnisse, die erforderlich sind, um die Einführung und den Betrieb einer KI-Lösung erfolgreich aus Anwendersicht zu begleiten und dabei qualifiziert die dafür relevanten Entscheidungen zu treffen.

- Einführung und Strategie: Dr. Michael Zimmer und Dr. Henning Baars führen in das Thema KI ein und diskutieren mit den TeilnehmerInnen strategische und organisatorische Faktoren zur nachhaltigen Implementierung von KI-Ansätzen in Unternehmen.
- Data Engineering und Modelle: Claudia Koschtial gibt einen Überblick über relevante technische Konzepte und Methoden hinter dem Begriff KI sowie den statistischen und mathematischen Methoden zur Verarbeitung und Analyse der Daten.
- Infrastruktur und Betrieb: Timo Klerx und Julian Ereth diskutieren mit den TeilnehmerInnen Möglichkeiten zum Aufbau und Betrieb einer Dateninfrastruktur für die Erstellung und den Betrieb produktiver KI-Anwendungen.
- Regulatorisches und Best Practices: Jannick Thonemann und Jürgen Boiselle betrachten rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen und diskutieren abschließend bewährte Ansätze zur praktischen Umsetzung und geben den TeilnehmerInnen konkrete Handlungsempfehlungen für ihre Anwendungsfälle.

Termin 2022 digital
18.–21. Oktober, halbtags

Das sollten Sie über die TDWI Akademie wissen

- Die Seminare der TDWI Akademie umfassen ein breites Themenspektrum. Unsere Ausbildungskonzepte, wie die mehrtägige BI Summer School, das Data Science Boot Camp oder das Data Management 4 AI Seminar werden durch verschiedene Zertifizierungsmöglichkeiten ergänzt.

- Alle ReferentInnen sind ausgewiesene SpezialistInnen in Ihrem jeweiligen Themengebiet und gehen situativ auf die Fragestellungen der TeilnehmerInnen bis zur technischen/organisatorischen Detailebene ein.

- Motivation der meisten TeilnehmerInnen ist, sich mit Fachleuten des gesamten BI/Data Science/KI-Bereichs aus technischer und organisatorischer Perspektive auseinanderzusetzen

- Häufig nahmen mehrere MitarbeiterInnen eines Unternehmens an unseren Seminaren teil. Dadurch gewinnen sie ein gemeinsam getragenes (erarbeitetes) Verständnis des Gestaltungskontextes, um die Koordination/Zusammenarbeit in Projekten zu erleichtern

Mehr Infos unter tdwi.eu/seminare

Kontakt

SIGS DATACOM GmbH

Julia Seliger
Tel.: +49 (0)2241/2341-202
E-Mail: julia.seliger@sigs-datacom.de

Mehtap Tuna
Tel.: +49 (0)2241/2341-503
E-Mail: mehtap.tuna@sigs-datacom.de