

Seminarreihe BERUF & QUALIFIKATION

„Digital Data?! - Wir starten mit Excel!“

Werkzeuge & Prozesse für digitale Analysen

Referenten: Dr. Jörg Endter, Dr. Lukas Altenkamp, Karsten Edelburg, GEMMACON GmbH

WANN:

siehe
Preise & Buchungen

Inhalt:

Rasant wachsende Datenmengen kennzeichnen heute alle Geschäftsprozesse: Baufortschrittkontrolle, Logistikplanung, Terminplanung, Änderungsmanagement, Maschinensteuerung oder Vorbeugenden Wartung / Instandhaltung – überall entscheiden praktikable IT-Werkzeuge und ein klar strukturiertes Datenmanagement über den Geschäftserfolg.

Bauen Sie Kompetenz zur Analyse und Automatisierung von Datenprozessen auf, schaffen Sie in Ihrer Unternehmensorganisation die Basis für neue Technologien – wie zum Beispiel Machine Learning oder Building Information Modelling.

WO:

FDBR-
Geschäftsstelle
40479 Düsseldorf
Sternstraße 36

Die Teilnehmer des Seminarpakets lernen in 3 Modulen • Datenanalyse und ETL- Methode (Extract Transform Load) anzuwenden, • Datenmodelle zu verstehen und sinnvoll zu entwickeln und • Bestehende Datenprozesse einfach zu automatisieren.

Bereichs- oder Teamleiter in der Projektabwicklung, in der IT oder Organisationsentwicklung sind ebenso wie Sachbearbeiter oder Entwickler Zielgruppe des Seminarpakets auf verschiedenen Kompetenzebenen:

Anmeldeschluss:
20.02.2020

Modul 1: Von Excel zu Digital Data: Womit beginnen? („Data User“)

Modul 2: Von Excel zu Digital Data: Wie beherrsche ich die Datenflut? („Data Analyst“)

Modul 3: Individuelle Lösungen & Troubleshooting („Data Scientist“)

BEACHTEN: 

Die Teilnehmer erhalten vor Veranstaltungsbeginn ein Programm-Tool (KNIME Analytics Plattform für Windows, Format: installer, 441 MB) zur Installation auf einem **Laptop**, den sie zur Nutzung zu den Veranstaltungen mitbringen..

Weitere Details folgen im [VIDEO](#) oder auf der [nächsten Seite](#).

Preise & Buchungen:

	Termin(e) (jeweils 10:00 – 17:00)	Preis A ¹⁾	Preis B ²⁾	Buchungen
Modul 1:	17.03.2020	650,-	890,-	
Modul 2: (2 Tage)	07.05.2020 + 26.05.2020	1.000,-	1.500,-	Die Module 1 + 2 sind einzeln buchbar. Paketbuchungen der Module 1 + 2 werden bevorzugt berücksichtigt.
Modul 1 + Modul 2: (3 Tage)	17.03.2020 + 07.05.2020 + 26.05.2020	1.500,-	2.300,-	

Modul 3 kann nur unternehmensindividuell bei der Gemmacon GmbH gebucht werden. An Modulen 1 oder 2 teilnehmenden Unternehmen gewährt Gemmacon einen **Rabatt i.H.v. 15%** auf den Standardpreis.

KONTAKT / ORGANISATION:

Hendrik Franke
0211/4 98 70-39
info@fdbr.de

¹⁾ Preis zzgl. MwSt. pro Teilnehmer aus Mitgliedsunternehmen des Verbandes

²⁾ Preis zzgl. MwSt. pro Teilnehmer aus anderen Unternehmen

„Digital Data?! - Wir starten mit Excel!“

Seminarpaket 2020: Inhalte auf einem Blick

Modul 1: Womit beginnen?

Modul I	Von Excel zu Digital Data: Womit beginnen?	Aufzeigen von Fehlerquellen / Potenzialen / einfachen Lösungen; für erweiterte Lösungsansätze sensibilisieren	Teamleiter Projektabwicklung / IT; Sachbearbeiter
	Training 1 Tag Zertifikat User Digital Data		

Einführung und Kontext

Einführung in die Data Science	Chancen und Risiken der Data Science	Tools für das interaktive Reporting	Ergebniskommunikation und Reporting	Tools zur Datenanalyse
--------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------

Tool Übersicht

KNIME	Tableau	R	Shiny	Python
Freie Software	Proprietäre/freie Software	Open Source	Open Source	Open Source
Graphische Oberfläche	Graphische Oberfläche	skriptbasiert	skriptbasiert	skriptbasiert

Modul 2: Wie beherrsche ich die Datenflut?

Modul II	Von Excel zu Digital Data: Wie beherrsche ich die Datenflut?	Anwendung sowie Umsetzung von Potenzialen; erweiterte Lösungsansätze präsentieren	Teamleiter Projektabwicklung / IT; Sachbearbeiter
	Training 2 Tage Zertifikat Analyst Digital Data		

Data Wrangling I

Einführung ETL und Software für die Übungen	Datenimport I	Zusammenführen und Prüfung von Daten	Datenbereinigung und Dokumentation	Bearbeitung von Daten I	Datenvisualisierung	Datenexport I
---	---------------	--------------------------------------	------------------------------------	-------------------------	---------------------	---------------

Biz. Analysis und Rep. I

Einführung BAR und Software für die Übungen	Datenimport und Vorbereitung in Tableau	Erstellung von Ansichten	Arbeiten mit Ansichten I	Dashboards: Konzepte und Design	Erstellung und Layouting von Dashboards
---	---	--------------------------	--------------------------	---------------------------------	---

Modul 3: Individuell & Troubleshooting

Zusätzliches Modul, das von den **unternehmensindividuell / Inhouse** gestaltet und gebucht werden kann. Teilnehmende Unternehmen an den Modulen I und II erhalten einen **Rabatt i.H.v. 15%** auf den Standard-Buchungspreis der Firma Gemmacon.

Fachseminare & Level II		Bootcamps (vor Ort)	
Zielgruppe	Sachbearbeiter, Teamleiter Projektabwicklung / IT	Zielgruppe	Entwickler, Sachbearbeiter, Teamleiter Projektabwicklung / IT
Dauer	Workshop – 2 x 8h	Dauer	Workshop – 1 oder 2 Tage
Inhalt	Elemente des Kurses „Data Engineer Lvl I“ und Sachthemen (z.B. Baufortschrittskontrolle, Predictive Maintenance), etc.)	Inhalt	Erarbeitungen von Lösungen für Aufgabenstellungen aus der operativen Praxis der Teilnehmer. Inhalte aus den Kursen „Data Engineer Lvl II“ und „Data Scientist“
Vertiefungslehrgang 2 Tage Zertifikat Data Scientist Digital Data		Boot Camp (Inhouse) <ul style="list-style-type: none"> • Interdisziplinäres Team • Konkrete Aufgabe • Dauer 3-6 Monate • Betreuung & Coaching bei Ihnen im Haus 	
Unternehmen in Eigenregie Zusatzmodul		Unternehmen in Eigenregie Zusatzmodul	

Weitere Details im VIDEO unter

<https://youtu.be/DotvrSvReig>

ANTWORTFORMULAR

per Fax an: +49/(0)211/498 70-36
per Mail an: info@fdbr.de

Bitte zurücksenden bis:
20.02.2020

Seminarreihe BERUF & QUALIFIKATION
„Digital Data?! - Wir starten mit Excel!“
Werkzeuge & Prozesse für digitale Analysen
An den Seminartagen jeweils 10:00 -17:00 Uhr
FDBR-Geschäftsstelle, 40479 Düsseldorf, Sternstraße 36

Ich melde mich / Folgende Mitarbeiter unseres Hauses melden sich verbindlich an zur Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung*:

Name	Mail-Adresse	Mod.1	Mod.2

Anmerkungen:

Die sind Module einzeln buchbar. Paketbuchungen der Module 1 + 2 werden bevorzugt berücksichtigt. Die Teilnehmer erhalten vor Veranstaltungsbeginn ein Programm-Tool (KNIME Analytics Plattform für Windows, Format: installer, 441 MB) zur Installation auf einem **Laptop**, den sie zu den Veranstaltungen mitbringen.

Absender:

Name: _____

Firma: _____

Tel.: _____

Mail: _____

Unterschrift / Signatur:

gez.:

* Für die Teilnahme an der Veranstaltung wird eine Gebühr (zzgl. MwSt) erhoben i.H.v.

	Termin(e)	Preis A ¹⁾	Preis B ²⁾
Modul 1:	(= 1 Tag) 17.03.2020	650,-	890,-
Modul 2	(= 2 Tage) 07.05.2020 + 26.05.2020	1.000,-	1.500,-
Modul 1 + Modul 2:	(= 3 Tage) 17.03.2020 + 07.05.2020 + 26.05.2020	1.500,-	2.300,-

¹⁾ für Teilnehmer aus Mitgliedsunternehmen

²⁾ für Teilnehmer aus anderen Unternehmen

Die Rechnungstellung erfolgt im Auftrag durch die SDBR mbH.
Bitte teilen Sie uns ggf. abweichende Rechnungsanschriften mit.

Mit Ihrer Anmeldung zur Veranstaltung stimmen Sie zu, dass Ihre personenbezogenen Daten (Name, Unternehmen, Mail-Adresse) für die Zwecke dieser Veranstaltung (Teilnahmeverzeichnis, Zusendung weiterer Dokumente und Informationen) genutzt werden.