

Einladung

zum 3. IT Experts Workshop

Grundlagen der Datenmodellierung -
Vom Modell der realen Welt zum
normalisierten Relationenmodell

Termin: Donnerstag, 6. Oktober 2016 von 13 bis 18 Uhr
Ort: BMD Steyr (Saal Audimax), Sierninger Straße 190

Sehr geehrte Damen und Herren!

Die IT-Experts Austria veranstalten im Rahmen ihrer überbetrieblichen Weiterbildungsinitiative dieses Mal einen Workshop über die Grundlagen der Datenmodellierung.

Inhalt

Der Vortrag umfasst die wichtigsten Aspekte der Modellierung von Informationssystemen und orientiert sich an den einzelnen Entwurfsphasen relationaler Datenbankanwendungen:

1. Phasen des Datenbankentwurfs: Der Weg von der Anforderungsanalyse bis zum physischen Entwurf
2. Das Entity Relationship Modell: Grundkonzept und Notation; Methoden des konzeptionellen Entwurfs
3. Das Relationale Modell: Grundkonzept und Notation; Vorgehen bei der Transformation von ER-Modellen in relationale Datenmodelle; Relevanz und Formalismus relationaler Abfragesprachen
4. Die Relationale Entwurfstheorie: Bewertung der Güte relationaler Modelle; Identifikation von Anomalien und Redundanzen; Definition funktionaler Abhängigkeiten; die Rolle der Normalformen; Syntheselgorithmen für die Normalisierung relationaler Modelle

Der Vortrag ist in erster Linie an Softwareentwickler mit Interesse an einer Auffrischung im Bereich der Datenmodellierung gerichtet.

Termin: Donnerstag, 6. Oktober 2016 von 13 bis 18 Uhr
Ort: BMD Steyr (Saal Audimax), Sierninger Straße 190
Vortragender: DI Dr. Jürgen Palkoska, BMD Systemhaus GmbH

Unkostenbeitrag pro Teilnehmer:

- € 80,- für Mitarbeiter/innen von Firmen, die bei IT-Experts Mitglied sind
- € 150,- für Mitarbeiter/innen anderer Firmen
- € 30,- für Studenten/innen

Verbindliche Anmeldung für dieses Seminar per E-Mail an steyr@wkooe.at oder telefonisch unter 05-90909-5756 bis spätestens 29. September.

ACHTUNG: Die Teilnehmerplätze sind limitiert.
(Anmeldungen werden nach Eingangsdatum gereiht)

Die IT Experts Austria freuen sich auf Ihre Anmeldung!

[Geschäftsbedingungen](#)

[Impressum/Offenlegung](#)

[Abbestellen](#)

Medieninhaber und Herausgeber:

WKO Steyr, Stelzhamerstraße 12, 4400 Steyr