

AGENDA

Fokustag Datenbank 2019



Dienstag, 14. Mai 2019 – 09:45 Uhr
Robotron Datenbank-Software GmbH
Stuttgarter Straße 29
01189 Dresden
Raum Königstein

09:45 Uhr Registrierung und Networking

10:00 Uhr **Begrüßung**

10:05 Uhr **Technologie & Services – Aktuelle Themen im Fokus**

Neue Technologie-Themen halten zunehmend Einzug bei unseren Kunden und im Robotron Portfolio. Im Datenbank-Umfeld ist neben Oracle und SQL-Server, PostgreSQL omnipräsent. Komplexe Infrastrukturen und fehlende Fachkräfte erfordern ein hohes Maß an RZ-Automatisierung und -Standardisierung. Hier sind Begriffe wie DevOps, IaC und Cloud Native anzutreffen. Analytics im Betriebsumfeld mit Muster- und Trenderkennung erleichtern die tägliche Arbeit und Security Aspekte im Kontext von allgemeingültigen und branchenspezifischen Regularien nehmen immer mehr an Bedeutung zu.

10:45 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr **Oracle Datenbank 18c, 19c – New Features für DBAs**

Hurra, das Terminal-Release von 12c ist da! Als Langzeit-Release wird 19c wieder für einige Jahre als Standard in vielen Rechenzentren gesetzt sein, deshalb stellt sich die Frage, was gibt es an Neuigkeiten in 18c und 19c für DBAs und worauf sollte man sich als DBA im Betrieb vorbereiten? Und was ist eigentlich an der kostenlosen Express Edition so toll?

11:45 Uhr **Multi-Tenant oder Single-Tenant Architektur – bald ein MUSS?**

Im Rahmen der Oracle-Cloud-Strategie wurde mit Version 12c die neue Architektur Multi-Tenant innerhalb der Oracle-Datenbank eingeführt. Während man für das Multi-Tenant Feature eine Enterprise Edition mit separater Option benötigt, ist die Möglichkeit der Single-Tenant-Installation sogar in der Standard Edition verfügbar. In dem Vortrag geht es darum, das Thema Multi-Tenant vorzustellen und über Praxiserfahrungen zu berichten.

12:30 Uhr Mittagspause

13:15 Uhr **Schütze Deine Daten – Sicherheit in der Oracle-Datenbank**

Das Thema Sicherheit gewinnt stetig an Bedeutung. Datendiebstahl ist ein großes Thema, gegen das man sich schützen muss. Dies gilt insbesondere für Systeme in der Cloud, darf aber bei in-house-Systemen ebenfalls nicht vernachlässigt werden. Oracle bietet hier eine Reihe von Möglichkeiten zum Schutz der Daten. Dazu zählen Verschlüsselung auf verschiedenen Ebenen und Möglichkeiten zur Härtung von Datenbanken. Dieser Vortrag verschafft einen Überblick über diese Themen und verdeutlicht deren Einsatzmöglichkeiten anhand von einigen Beispielen.

14:00 Uhr Kaffeepause

14:15 Uhr **"Autonomous Database" entmystifiziert – Die Rolle des DBA in der Cloud-Ära**

Sie ist die Traumvorstellung jedes finanzgetriebenen Chefs und ein Albtraum jedes arbeitswilligen DBAs: Die autonome Datenbank, die selbstständig läuft und kein menschliches Eingreifen mehr erfordert. Oracle hat eine solche "autonomous database" in seiner Cloud eingeführt und macht damit viel Wind, doch wie alltagstauglich ist dieses Konstrukt überhaupt? Wie sehr beeinflusst die Cloud insgesamt und die dort angebotenen Datenbank-Services im Besonderen überhaupt unsere tägliche Arbeit? Wo müssen wir umdenken, welche Aufgabenfelder bleiben erhalten? Wagen Sie mit uns einen Blick in die Glaskugel, wo die Reise des gemeinen Oracle-DBAs hingehen soll.

15:00 Uhr Q&A und Ende der Veranstaltung

15:30 –
17:00 Uhr **DOAG-Regionaltreffen Dresden/Sachsen**