



# Einladung zum Oracle Database Appliance Workshop am 11.10.2016

Die Oracle Database Appliance ist ein vollständig integriertes und redundantes System aus Software, Servern, Speicher und Netzwerkfunktionen. Sie läuft unter Oracle Linux und lässt sich mit Oracle Database und mehreren unter Oracle VM virtualisierten Anwendungen betreiben.

Zusammen mit der aktuellen Oracle Datenbank 12c bietet dieses voll integrierte System alles, was zum Betrieb von selbst entwickelten, fertigen OLTP Anwendungen oder Data Warehouses notwendig ist: Server, Storage, Netzwerk, alles aus einer Hand.

## Mit wenigen Handgriffen zum voll integrierten System!

Die ODA bietet Ihnen hochverfügbare Datenbanken in einem Komplettsystem, ohne die damit verbundenen Risiken und Unsicherheiten bei Implementation und Betrieb. Das Plattformdesign verringert Komplexität, Verwaltung und Installation, während sich die Flexibilität für den Datenbankadministrator erhöht und der Aufwand verringert.

Lernen Sie die Oracle Database Appliance näher kennen. Erfahren Sie im Detail, welche Vorteile sie Ihrem Rechenzentrum bringen kann!

Termin: 11.10.2016, 9:30 Uhr

Ort: Hotel Victory Therme Erding, Thermenallee 1a, 85435 Erding

Preis: Die Veranstaltung ist für Sie kostenfrei!

#### Agenda zum ODA-Workshop 11. Oktober 2016

09:30 - 10:00 Uhr Starter-Frühstück 10:00 - 10:15 Uhr best update 2016

Vorstellung der best Systeme und Eröffnung der

Veranstaltung

Michael Beeck, CTO / CVO, best Systeme GmbH

10:15 - 10:55 Uhr Die Oracle Datenbank - So läuft sie am Besten!

Hardware, die für die Datenbank optimiert wurde, das sind die Oracle Database Appliance (ODA) und die Exadata.

Damit senken Sie auch Ihre Betriebskosten.

Die Datenbank allein reicht nicht? Dann hilft die Private Cloud Appliance (PCA). Wenn Sie Cloudlösungen in Betracht ziehen, ist die Oracle Cloud Machine (OCM) das Richtige.

Mit diesem Überblick finden Sie Ihre Lösung.
Matthias Weiss, Direktor Mittelstand Technologie,

Oracle Deutschland B.V. & Co. KG

10:55 - 11:35 Uhr Virtualisierung auf ODA und SPARC: Ein Vergleich

Virtualisierung ist heute Standard!

Wer seine IT noch vorwiegend Bare-Metal betreibt, wird nicht drum rum kommen sich mit der Thematik zu befassen. Deshalb wollen wir die Oracle Database Appliance und die

SPARC Systemen von Oracle näher beleuchten.

Beide Plattformen bieten hoch performante und verfügbare Virtualisierung. Gleichzeitig gelten beide Systeme als die

perfekte Plattform für die Oracle Datenbank.

Scharel Clemens, System Ingenieur, best Systeme GmbH

11:35 - 11:55 Uhr Kaffeepause

11:55 - 12:35 Uhr Überblick zu den hauptsächlichsten New Features der

Oracle- Datenbank 12c-R2

MD Consulting & Informationsdienste GmbH als Software-

Haus für individuelle Unternehmenslösungen und

Schulungszentrum für die Hersteller Oracle, Microsoft und

Gupta.

Was sind die wesentlichen Verbesserungen und

Erweiterungen der Multitenant Architecture, Database In-





## **Einladung zum Oracle Database Appliance** Workshop am 11.10.2016

Memory und Sharding, sowie einige weitere Gebiete der Security, Availability (z.B. Online Table-Moving) und Cloud Services.

Was ist Sharding? Welche Vorteile bringt es? Neue Prinzipien, neue Architektur und deren Möglichkeiten. Oracle-Datenbank 12cR2 - der richte Augenblick zum Wechsel?

Holger Bruchanski, Senior Business Consultant, MD Consulting & Informationsdienste GmbH

12:35 - 13:15 Uhr

Datenbanken für jedermann! Mit der neuen ODA X6-2 S&M Ubersicht – Was ist die Oracle Database Appliance Historie – Werdegang der ODA

- Grundvorteile der ODA: vereinfacht, optimiert, kostengünstig
- Capacity on demand; Appliance Manager; ASR (Automated Service Request);
- ILOM (Integrated Lights out Feature)
- Warum die ODA X6-2 S & M eingeführt wurden Hardware
- ODA X6-2 S; ODA X6-2 M; ODA X5-2 HA; NVMe Flash Massenspeicher

Software

- Oracle Appliance Manager; Oracle Standard Edition (SE, SE1, SE2);
- Oracle Enterprise Edition (EE)

Harald Brauer, Technischer Systemberater, Oracle Deutschland B.V. & Co. KG

13:15 - 14:00 Uhr Come2Gether – a bisserl was Bayerisches Verlosung des Gutscheins für einen Thermenbesuch zu zweit

## Oracle Database Appliance – Eine Datenbank als Komplettsystem

Die Oracle Database Appliance (ODA) ist ein vollständig integriertes und redundantes System aus Software, Server, Storage und Netzwerk. Sie läuft unter Oracle Linux und lässt sich mit Oracle Database und mehreren unter Oracle VM virtualisierten Anwendungen betreiben.

Zusammen mit der aktuellen Oracle Datenbank 12c bietet dieses voll integrierte System alles, was zum Betrieb von selbst entwickelten, fertigen OLTP Anwendungen oder Data Warehouses notwendig ist.

## Mit wenigen Handgriffen zum voll integrierten System!

Die neue Oracle Database Appliance X6-2 Familie ist in verschiedenen Varianten für jede Unternehmensgröße erhältlich.

Zusammengefasst ergeben sich 3 Hauptvorteile:

- Einfache Installation, Verwaltung und extrem schnelle Implementierung zur Kosten- und Risikenreduzierung.
- Optimiert für Oracle Datenbank und Applikationen für Zukunftssicherheit der IT-Investitionen mit einer Erweiterungsmöglichkeit mit Oracle Cloud.
- Erschwingliche Anschaffung und günstigere Lizenzkosten durch "Capacity on Demand".

Diese Optimierungen machen die "ODA-Familie" zu einer idealen, kostengünstigen Einstiegslösung für kleine bis mittelständische Unternehmen.

Zusätzlich ist die neue Oracle Database Appliance jetzt auch mit Standard Edition 2 freigegeben.