

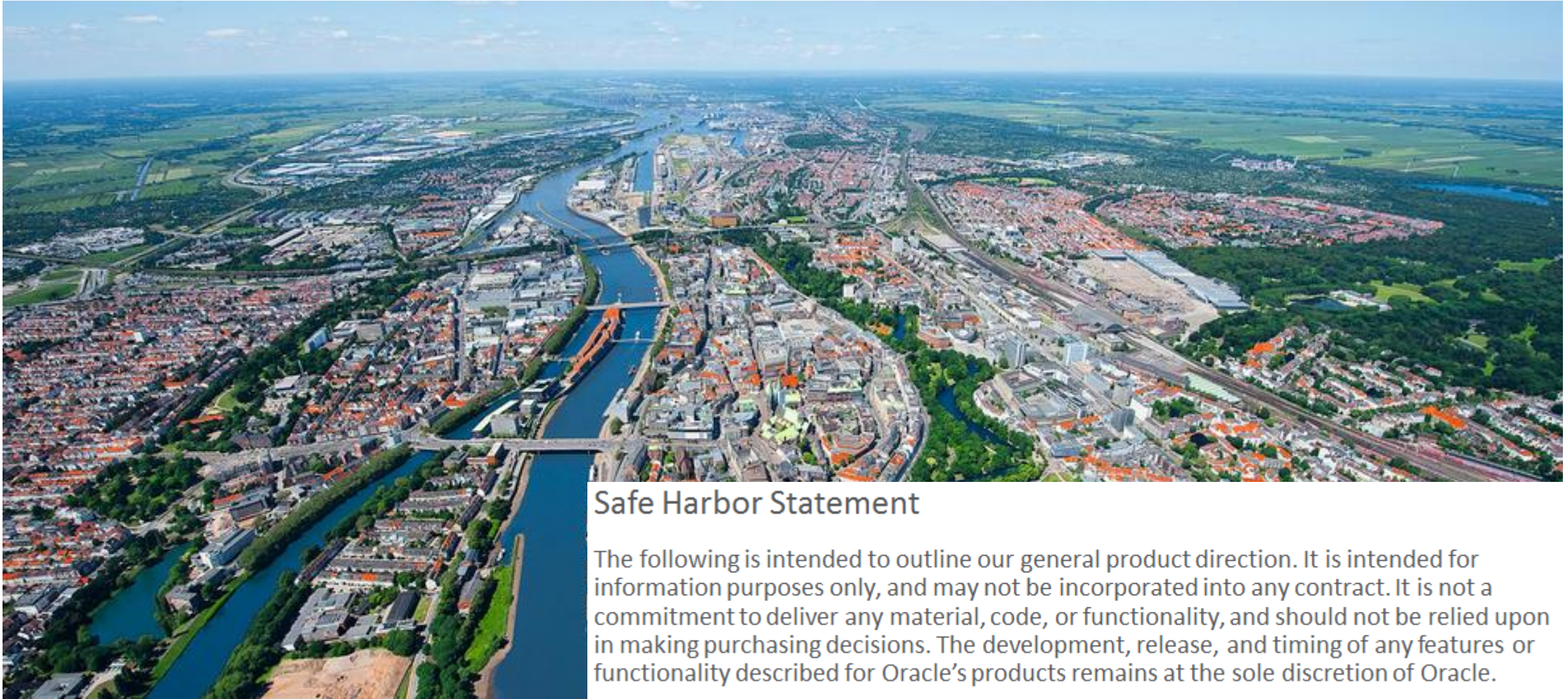
ORACLE®

# Neues von Oracle

Gut zu wissen ...

Annett Thurm-Meyer  
Senior Sales Consultant Business Analytics

19. Juni 2018



## Safe Harbor Statement

The following is intended to outline our general product direction. It is intended for information purposes only, and may not be incorporated into any contract. It is not a commitment to deliver any material, code, or functionality, and should not be relied upon in making purchasing decisions. The development, release, and timing of any features or functionality described for Oracle's products remains at the sole discretion of Oracle.

# Agenda



- 1 ➤ Was gibt es Neues von Oracle
- 2 ➤ Veranstaltungshinweise
- 3 ➤ Ausblick für das nächste DOAG Regio-Treffen

# 1 Was gibt es Neues von Oracle:

## Oracle SQL Developer Web

von manuel.hossfeld@oracle.com

Oracle SQL Developer ist vielen Datenbank Nutzern als kostenfreies grafisches Werkzeug für SQL und PL/SQL - Entwicklung sowie zur Datenbankadministration ein Begriff. Neu ist nun der "SQL Developer Web", der zwar einige Gemeinsamkeiten, aber auch Unterschiede zum SQL Developer als "klassischem Desktop Tool" aufweist.

Bitte sehen Sie hierzu auch dieses kurze [Video](#).

Lesen Sie hierzu auch diesen [Blog-Eintrag](#)

# 1 Was gibt es Neues von Oracle:

## Neue Oracle Cloud Services

### Oracle Autonomous Integration Cloud Service

- Integration von ERP, CX, HCM und anderen Applikationen
- MachineLearning für Data-Mappings etc.
- Best Practices & fertige Adapter
- Prozess-Automation durch Low-Code-Plattform
- <https://www.oracle.com/middleware/application-integration/products.html>

### Oracle Autonomous Visual Builder Cloud Service

- Visuelle Low-Code-Entwicklung
- Entwicklung von JavaScript basierenden Anwendungen
- <https://cloud.oracle.com/visual-builder>

# 1 Was gibt es Neues von Oracle:

## Neue Oracle Cloud Services

### Oracle Autonomous Analytics Cloud Service

- Analyse von Geschäftsdaten in der Oracle Cloud
- Machine Learning für schnelle „Was wäre wenn“-Analysen
- Standard, Data Lake und Enterprise Edition
- Ein-Klick-Deployment inklusive aller benötigten Komponenten
- Browser-, Mobile-oder Desktop-Zugriff
- Geführte Tour durch den Data Visualization Prozess (ohne Anmeldung)  
<http://www.oracle.com/webfolder/assets/data-visualization/index.html>
- Weitere [Informationen](#).

# 1 Was gibt es Neues von Oracle:

## Oracle Cloud Infrastructure News

- Verbessertes Lifecycle Management durch Volume Groups
  - Gruppierung von Block Storage Volumes
  - Für Backup und Cloning-Prozeduren
- Erhöhung des Block Storage auf 32 Tbyte pro SSD Platte
  - D.h. Verdoppelung der bisherigen Storage-Größen
  - Max 1PB Storage pro Compute-Instanz möglich!
- HIPAA-Zertifizierung für Oracle Cloud Infrastructure  
(Health Insurance Portability and Accountability Act of 1996)
  - Schutz von sensiblen Patientendaten
  - Gültigkeit primär USA, es gibt aber in Deutschland nichts vergleichbares
- Weitere [Informationen](#).



# 1 Was gibt es Neues von Oracle:

## Aktuell verfügbare Patches:

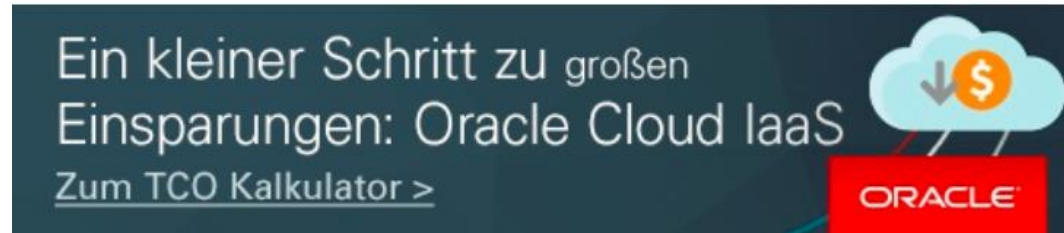
	Komponente	Patch (PSU)/Release	Patch (DBPro/RU)	MOS Note ID
Datenbank	12.2.0.1 12.1.0.2 11.2.0.4		.180417 .180417 .180417	<a href="#">161818.1</a> / <a href="#">756671.1</a>
Eng. Systems	Exadata Storage	<b>18.1.6.0.0</b> <b>12.2.1.1.8</b> 12.1.2.3.7	OEDA <b>v180509</b> OECA v117.5	<a href="#">888828.1</a>
	ODA	18.1		<a href="#">Release Notes</a>
	MiniCluster	1.2.4.17		<a href="#">2153282.1</a>
Enterprise Manager	OMS / Agent OMS / Agent	13.2.3.2.180430 12.1.0.5.171017	13.2.0.0.180430 12.1.0.5.171017	<a href="#">2219797.1</a> <a href="#">2038446.1</a>
Checks	ORACHK / EXACHK / DBSAT	12.2.0.1.4 2.0.1	<b>18.2.0 verfügbar</b>	<a href="#">1268927.1</a> <a href="#">2138254.1</a>
	TraceFileAnalyzer	<b>18.2.1</b>		<a href="#">1513912.1</a>

# 1 Was gibt es Neues von Oracle:

## Aktuell verfügbare Patches:

	Komponente	Version	Link / MOS Note ID
Dev Resources	SQL Developer/SQLcl	18.1	<a href="http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/sql-developer/downloads">http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/sql-developer/downloads</a>
		18.1	
	ORDS	18.1.1	<a href="http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/rest-data-services/downloads/index.html">http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/rest-data-services/downloads/index.html</a>
	Treiber für Node.js	<b>2.3</b>	<a href="https://github.com/oracle/node-oracledb">https://github.com/oracle/node-oracledb</a>
	Oracle NoSQL	<b>4.5.12</b> (CE) <b>18.1.16</b> (EE)	<a href="http://www.oracle.com/technetwork/database/databases-e-technologies/nosql/db/downloads/index.html">http://www.oracle.com/technetwork/database/databases-e-technologies/nosql/db/downloads/index.html</a>
	Oracle Application Express	<b>18.1.0.00.45</b>	<a href="http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/apex/downloads/index.html">http://www.oracle.com/technetwork/developer-tools/apex/downloads/index.html</a>
Linux	Oracle Linux (OL)	6.9, 7.5, UEK 4	<a href="http://www.oracle.com/technetwork/server-storage/linux/overview/index.html">http://www.oracle.com/technetwork/server-storage/linux/overview/index.html</a>
	Oracle VM (OVM)	3.4.4	<a href="http://www.oracle.com/technetwork/server-storage/vm/downloads/index.html">http://www.oracle.com/technetwork/server-storage/vm/downloads/index.html</a>

# 1 Was gibt es Neues von Oracle:



[Klick](#)

**Mit dem TCO Kalkulator können Sie erfahren, wie viel Sie mit Oracle IaaS sparen könnten.**

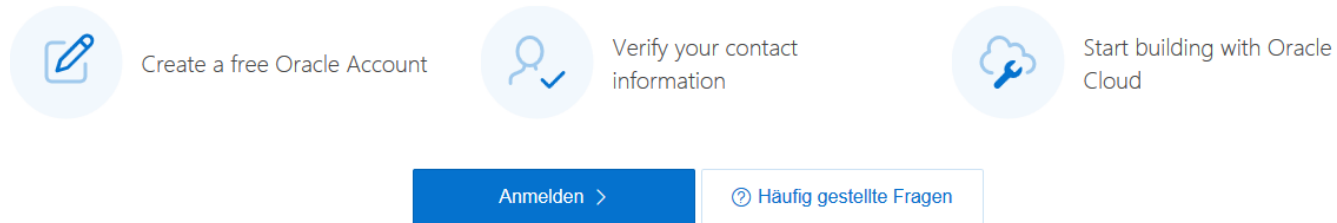
Folgende Szenarien sind auswählbar:

- Migration des Data Centers in die Cloud
- Entwicklungs- und Test-Umgebung in der Cloud betreiben
- Applikationen in die Cloud schieben und IT Ressourcen für Innovationen nutzen
- Entwicklung von nativen Cloud-Applikationen

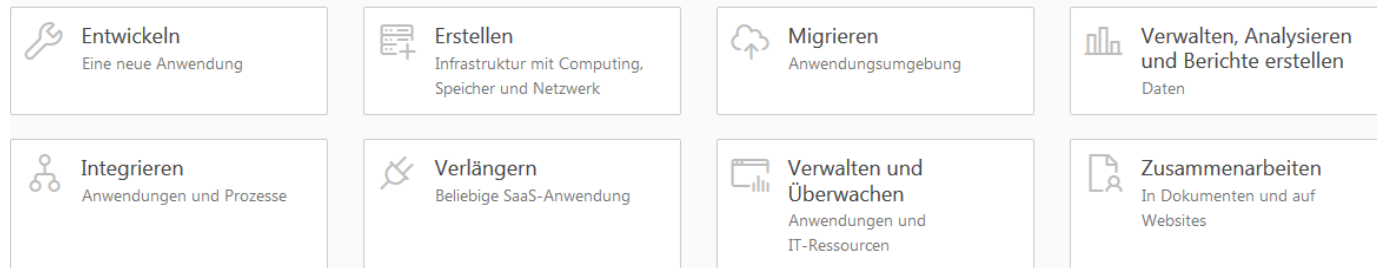
# 1 Was gibt es Neues von Oracle:

**Kostenlose Cloud Testversionen mit 300 \$ Gutschrift für Sie.**

Einfache Anmeldung in nur drei Schritten



Erleben Sie, was Sie mit Oracle Cloud alles erreichen können



[Klick](#)

# 1 Was gibt es Neues von Oracle:

## Oracle White Glove Program for Autonomous Data Warehouse

### What is the White Glove Program?

This is VIP trial program that will allow customers to:

- Gain \$500 in cloud credits to pilot production grade ADW (to be used within 30 days)
- Get dedicated Sales Consultant support (shadowed by EMEA/PM experts)
- Have the ability to be migrated from a trial account to UCC based account
- N.B. Customers can be hosted in
- Ashburn DC in US or in the Frankfurt DC



1

# Was gibt es Neues von Oracle:

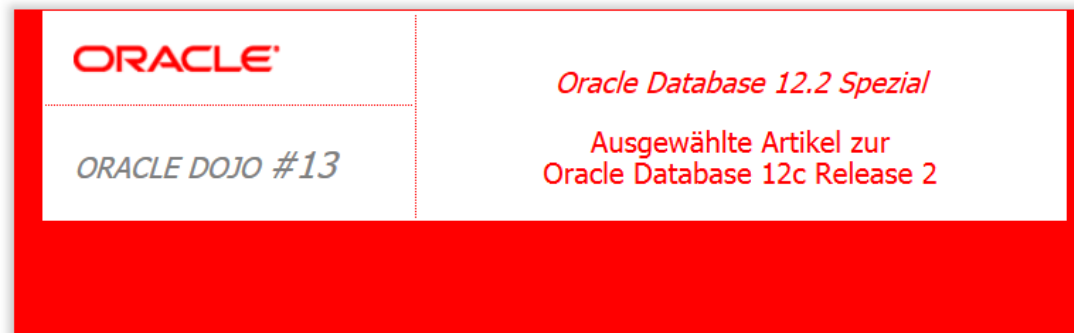
## ORACLE® Oracle Dojo. Technologie kompakt.

Hier finden Sie die Online-Varianten Oracle Dojos [do:d3o] Dojos sind eine neuen Serie von Heften zu unterschiedlichsten Themen aus der Oracle-Welt, die wir von Seiten der Oracle Deutschland B.V. & Co KG für alle Interessierten zusammengestellt haben.

Inspiriert von den Reclam-Heften, die viele noch aus der Schulzeit kennen, ist das Dojo klein und handlich im Format, jedoch groß und schwergewichtig - aber hoffentlich immer leicht verdaulich - wenn es um den Inhalt geht. Unser Ziel ist es, Ihnen mit jedem Dojo einen schnellen und fundierten Überblick zu einem abgeschlossenen Themengebiet der Oracle-Welt zu bieten. Der Begriff Dojo kommt aus dem japanischen Kampfsport und bedeutet übersetzt Übungshalle oder Übungsraum. Übungsräume sollen auch die Oracle Dojos sein. Sie sollen dazu dienen, sowohl Theorie als auch Praxis zu vermitteln. Das Ziel ist dabei immer die Verbesserung und Vertiefung der eigenen Fähigkeiten.

**Klicken Sie das Dojo zum Herunterladen einfach mit der Maus an.** Einige der Dojos können Sie auch **kostenlos** als Druckausgabe bestellen. Wenn Sie mit der Maus über das Dojo fahren, erscheint ein entsprechendes Fenster. Wenn Sie hierzu, zu den Dojos oder zur Oracle-Technologie ganz allgemein Fragen haben, schreiben Sie uns gerne eine Email.

### Online-Dojo herunterladen



[Klick](#)

## 2 ➤ Veranstaltungshinweise:



## 2 Veranstaltungshinweise:

### Data Warehouse Seminarprogramm 2018

Folgende zwei Seminare sind für München angekündigt.

- ***R-Teil 1) Einführung in R und R im Kontext der Oracle Datenbank***

*02. – 03. Juli 2018 GS München 1. Tag 09:30 - 17:00 Uhr, 2. Tag 09:00 – 12:30 Uhr*

Grundkurs zur Statistik- und Analyse-Sprache R

[**Themen:** Sprachkonzepte, Graphiken, Statistik, R auf Massendaten und R in der Oracle Datenbank]

- ***R-Teil 2) Einführung in Machine Learningverfahren mit R im Kontext der Oracle Datenbank***

*03. – 04. Juli 2018 GS München 1. Tag 12:30 - 17:00 Uhr, 2. Tag 09:00 – 15:00 Uhr*

[**Themen:** Lineare Regression, kNN, Decision Trees, Cluster-Bildung, Support Vector Machines, Naive Bayes, Neuronale Netze (Deep Learning), Text Mining / Sentiments]

Zur individuellen Vorbereitung auf das Thema, lesen Sie gerne [hier](#) weiter.

Anmeldung zum Newsletter:

[http://www.oracledwh.de/anabmelden\\_neu.php](http://www.oracledwh.de/anabmelden_neu.php)



## Veranstaltungshinweise:

### Data Warehouse Technik und Konzepte im Fokus (3 Tage Intensiv-Seminar)

*17. – 19. Juli 2018 GS München (1. Tag 09:30-17:00, 2. Tag 09:00-17:00, 3. Tag 09:00-15:00)*

Kaum ein anderes Seminar fasst so viel Basiswissen zu Data Warehouse und Oracle Datenbank in einen kompakten Zeitraum von 3 Tagen. Es ist vor allem für Neueinsteiger und neue Mitarbeiter in Warehouse-Abteilungen interessant. Weit über 800 TN haben dieses viel gelobte Seminar in den letzten Jahren bereits besucht.

[**Themen:** Schichten-Architektur, Partitioning, Indizierung, Materialized Views, Kennzahlensysteme in der DB, Parallelisierung, Statistiken, Caching, In-Memory, Life-Cycle-Automation, ETL-In der DB, Security in der DB, Analytische Funktionen in der DB, Patternanalyse, JSON, Monitoring (AWR, ADDM) , Metadaten, Backup im Warehouse, Warehouse und Cloud (ADWC), Autonomous Database u. v. a. m.]

Eine Einführung in das Thema finden Sie [hier](#).

2

## Veranstaltungshinweise:

### Oracle Autonomous Data Warehouse Cloud Demo Series

Tuesday, 9:00 a.m. PT/12:00 p.m. ET

→ [Watch on-demand](#)

#### Weekly Live Demo Webcast Series

The Oracle Autonomous Data Warehouse Cloud is the first of Oracle's upcoming Autonomous Database services. Join us for a live demo, or watch review every week and see how quick and easy you can provision a data warehouse on Oracle Cloud. This is a weekly webcast series. Each week, we will present a live walk through of this cloud service and highlight use cases that can help you unleash the power of your data. The demo will cover the following topics:

#### Provisioning a new data warehouse

- Connecting tools and SQL clients
- Creating users
- Loading data
- Running queries on external data
- Scaling the service
- Monitoring the service

## 3 ➤ Ausblick für das nächste DOAG Regio-Treffen:



21. August 2018

### Oracle Autonomous Analytics Cloud

- Was bedeutet autonomous?
- Was liefert autonomous?
- Wie wird das in OAC umgesetzt?
- Was geht schon heute?
- Was wir morgen dazu kommen?

ORACLE®