



Programm

Keynote: Oracle Database 12c and DevOps



Maria Colgan | Master Product Manager from the Oracle Database team

For decades developers and DBAs have battled over who controls the world. With each new development paradigm the battle flares again as developers push DBAs to adopt and support new data structures (JSON), new APIs (REST services), new technologies (In-Memory) and new platforms (Cloud).

Oracle Database 12c is the ultimate peacekeeper, offering both developers and DBAs everything they need to happily co-exist and successfully embrace the latest technology trends, without exposing the business to painful availability or security vulnerabilities.



Gerald Venzl | Senior Principal Product ManagerOracle Corporation

Sehr geehrte Konferenzteilnehmer/innen!

die AOUG Anwenderkonferenz ist heuer die größte Veranstaltung rund um Oracle Technologien in Österreich!

Wir haben heute Großes vor. Um den Tag für Sie so informativ und effektiv wie möglich zu gestalten und eine Vielzahl an Themen abzudecken, haben wir uns dazu entschlossen die

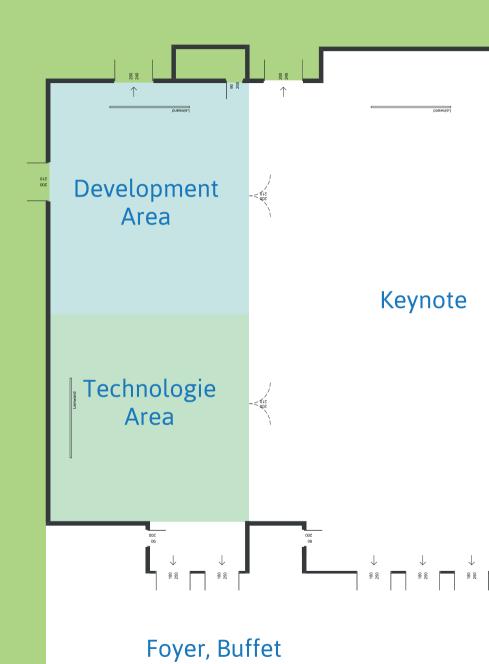


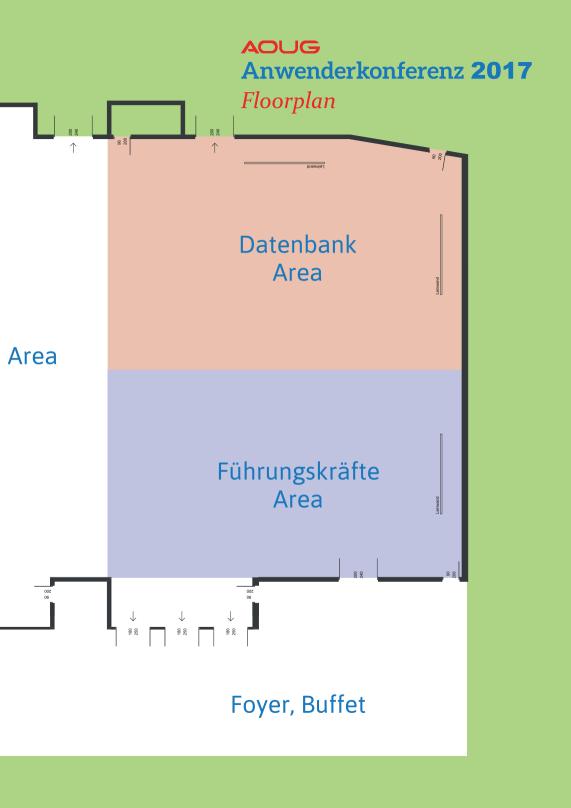
Konferenz um drei weitere Breakout Sessions zu erweitern. Das erreichen wir dadurch, dass wir etwas früher starten und die Konferenz auch später schließen. Drei weitere Breakout Sessions bedeutet für Sie, dass wir die Veranstaltung um insgesamt 12 Fachvorträge erweitern und somit in Summe 28 Fachvorträge und eine Keynote haben.

Unsere Eröffnungs Keynote hält heuer Frau Maria Colgan aus dem Oracle Headquarter gemeinsam mit Gerald Venzl. Maria Colgan ist seit fast 19 Jahren bei Oracle Corporation und Master Product Manager for Oracle Database and IN-MEMORY Option.

Ich freue mich darauf, Sie im Namen meiner Vorstandskollegen bei der AOUG Anwenderkonferenz begrüßen zu können!

Ihr Ing. Klaus-Michael Hatzinger AOUG Präsident





08:00 - 09:00 Registrierung

09:00 - 09:10 Eröffnung
Ing. Klaus-Michael Hatzinger, AOUG Präsident

09:10 - 09:20 Begrüßung durch Oracle Österreich
DI Martin Winkler, Oracle Austria GmbH

09:20 - 10:20 Oracle Database 12c and DevOps
Maria Colgan & Gerald Venzl, Oracle Corporation

Datenbank Track

10:20 - 10:35 Transferpause

Development Track

10:35 - 11:20

Anomaly Detection in Datenbank Workload

10:35 - 11:20

Function Result Cache - Fixed.

11:20 - 11:35 Transferpause

11:35 - 12:20

Approximate Query Processing

11:35 - 12:20

Oracle Apex als zentrale Entwicklungsplattform in einem internationalen Konzern.

12:20 - 13:10 Mittagspause

13:10 - 13:55

High Availability – Lösungen von Oracle und Alternativen in Abstimmung mit Oracle

13:10 - 13:55

Any Hint, anywhere

13:55 - 14:10 Transferpause

14:10 - 14:55

45 most useful new DBA commands in Oracle 12.2

14:10 - 14:55

SELECT * FROM "Cloudera"

14:55 - 15:25 Kaffeepause

15:25 - 16:10

Oracle Database Locking Mechanism Demystified

15:25 - 16:10

Von "Advanced Prototyping" zu "Rapid Application Development"

16:10 - 16:25 Transferpause

16:25 - 17:10

Mining the AWR v1: Alternative Methods for Identification of the Top SQLs

16:25 - 17:10

APEX Anwendungen richtig absichern

17:10 - 17:25 Transferpause

17:25 - 18:10

Der DBA als Werkzeugmacher? Einblick in die Toolbox eines DBA Teams **17:25 - 18:10** Lasst den Tiger wieder brüllen - Oberflächen-Modernisierung von Oracle Forms-Anwendungen

18:15 - 18:30 Verlosungen der Gewinnspiele 18:31 - 18:32 Veranstaltungsende



Programm

TechnologieTrack

10:20 - 10:35 Transferpause

Führungskräfte Track

10:35 - 11:20

Virtualisierte Anwendungen 1:1 einfach in die Cloud bringen - wie geht das?

10:35 - 11:20

Überzeugend verhandeln in eigenen Reihen

11:20 - 11:35 Transferpause

11:35 - 12:20

Weblogic & Dockers.

11:35 - 12:20 Wenn Zusammenarbeiten Erfolg und Zufriedenheit steigert, warum machen es dann nicht alle?

12:20 - 13:10 Mittagspause

13:10 - 13:55 Top 10 Analytical and SQL features in Database 12.2 for Data Warehouse Developers and DBAs

13:10 - 13:55

Datenschutzverletzung ist kein Kavaliersdelikt

13:55 - 14:10 Transferpause

14:10 - 14:55

Huawei answers to the challenges of digital transformation with Oracle

14:10 - 14:55

Die EU Datenschutz-Grundverordnung -Auswirkungen auf die IT

14:55 - 15:25 Kaffeepause

15:25 - 16:10

Apache Kafka - Skalierbare Nachrichtenverarbeitung und mehr!

15:25 - 16:10

Neuer Führungsstil durch Oracle 12.2 - mehr delegieren ohne Sicherheitsrisiko

16:10 - 16:25 Transferpause

16:25 - 17:10

Oracle Database Appliance – Engineered Systems für Oracle Standard Edition

16:25 - 17:10

Führung, die das Feuer weckt – Wie Ihre Mitarbeiter wollen was sie müssen

17:10 - 17:25 Transferpause

17:25 - 18:10

Datenbank Beschleunigung durch Flash-Speicher **17:25 - 18:10** Im Mittelpunkt: Der Mensch – Kunden, Mitarbeiter, Führungskräfte in Zeiten des Digitalen Wandels

18:15 - 18:30 Verlosungen der Gewinnspiele

18:31 - 18:32 Veranstaltungsende

10:35 - 11:20 | Anomaly Detection in Datenbank Workload Jaromir D.B. Nemec. DB-Nemec

Oracle ASH leistet hervorragende Dienste, wenn es um die Troubleshooting der Vorfälle in der nahen Vergangenheit geht. Nach ein oder zwei Wochen werden die Daten automatisch gelöscht. Der Vortrag illustriert eine längerfristige Verwendung der ASH Daten. Rund um die zwei Hautpmeasures (Database Time und die Anzahl der konkurrierenden Sessions) werden Dimensionen aufgebaut, welche den User, Client Host, Wait Event etc. identifizieren.

Der Workload einer Instanz über einen längeren Zeitraum wird ausgewertet und die Parameter der Distribution werden berechnet. Somit ist es möglich zu beurteilen, was ist ein erwartetes Workload (mean) bzw. im welchen Bereich (confidence interval) sich gesunde Werte befinden.

Die Berechnungen und Datenhaltung sind in der Oracle Database durchgeführt, für die finale Visulisierung wird Grafana (open source) verwendet. Die leichtgewichtige Applikation erlaubt zu erkennen, wenn es Probleme in dem DB Workload gibt und ermöglicht die Ursache zu identifizieren.

11:20 - 11:35 Transferpause

11:35 - 12:20 | Approximate Query Processing

Christian Antognini, Trivadis Delphi GmbH

There are situations where approximate results are superior to exact results. It's for example the case with exploratory queries or when results are displayed in a visual manner that don't convey small differences. Oracle Database 12.2 introduces a number of functions as well as a query transformation that allows an application to take advantage of the new features without requiring code changes. The aim of this presentation is to describe how the approximate query processing capabilities works.

Christian Antognini ist ACE Director und Oaktable Member

12:20 - 13:10 Mittagspause

13:10 - 13:55 | High Availability – Lösungen von Oracle und Alternativen in Abstimmung mit Oracle

DI (FH) Andreas Lenz, eurofunk Kappacher GmbH

Oracle DataGuard und Oracle RAC sind bekannte und von Oracle bevorzugte HA- bzw. Lastverteilungslösungen.

Es gibt jedoch auch alternative Lösungen (Steeleye Lifekeeper, Stratus Everrun, VMware/HyperV) die unterhalb der Datenbank bzw. unterhalb des Betriebssystems des DB-Servers angesiedelt sind.

Es werden die technischen Lösungen vorgestellt, Vor- und Nachteile skizziert und auch die Lizenzkosten angegeben.

Dieser Vortrag wird von Andreas Lenz und Peter Laner gehalten.

13:55 - 14:10 Transferpause

14:10 - 14:55 | 45 most useful new DBA commands in Oracle 12.2 Julian Dontcheff, Accenture

As beta tester of 12cR2, I was trying to list and isolate the most interesting and rather important new features of the release from DBA point of view. This presentation will cover the most important 45 new features along with a command representing the feature in 45 slides.

Julian Dontcheff ist Oracle ACE

14:55 - 15:25 Kaffeepause

15:25 - 16:10 | Oracle Database Locking Mechanism Demystified Pini Dibask, Quest Software GmbH

Have you ever wondered what is the purpose of the locking mechanism in Oracle Database and how to avoid unnecessary performance issues due to lock waits?

In this session, we will explore the locking mechanism in Oracle Database from A to Z.

You will learn the following topics:

- Concepts of Oracle Database locking mechanism.
- Advanced locking scenarios.
- Ways to investigate lock issues using Oracle dictionary views.
- Simplify the investigation of the root-cause for the lock issues using Database Performance tools.

16:10 - 16:25 Transferpause

16:25 - 17:10 | Mining the AWR v1: Alternative Methods for Identification of the Top SQLs

Maris Elsins, Pythian

We can use AWR reports to quickly identify the SQL_IDs of the top statements in the database. But what if the AWR report reveals no "low-hanging fruit," and the resource usage is evenly distributed among multiple statements? Where do we start? Is there a better way to identify the starting point for the tuning of a resource-bound system?

This presentation will explain when the AWR reports are misleading and how we can take a look at the data stored in AWR from a different angle to determine the top consumers. Discussion will include a practical demonstration using scripts for AWR mining that attendees can apply to their own challenging database performance tuning problems.

Maris Elsins ist Oracle ACE

17:10 - 17:25 Transferpause

17:25 - 18:10 | Der DBA als Werkzeugmacher? Einblick in die Toolbox eines DBA Teams

Martin Berger, drei.at

DBAs haben Tools, um sich die Arbeit zu erleichtern. Je nach Anforderung können sie sehr unterschiedlich ausfallen.

Dieser Vortrag zeigt einen Querschnitt der Tools eines DBA Teams, jeweils mit der Notwendigkeit, die zum Tool geführt haben, einem Überblick über die Funktionsweise und eine Abgrenzung zu anderen möglichen Implementierungen.

Angesprochen werden unter anderem:

- Verwaltung von Datenbanken, Versionen und verantwortliche Teams
- Installation und Patchen
- Backup und Restore
- Monitoring

18:15 - 18:30 Verlosungen der Gewinnspiele 18:31 - 18:32 Veranstaltungsende

10:35 - 11:20 | Function Result Cache - Fixed.

Piet de Visser, PDVBV

On troubleshooting a particularly Complicated PL/SQL-based system, a so-called thick-db system, we found that the Function-Result-Cache did not work as advertised.

A Colleague found the cause, and devised an inventive Fix.

This Presentation is must for developers struggling with overcomplicated systems, and for the architects that design them.

We can help you avoid some Mistakes.

11:20 - 11:35 Transferpause

11:35 - 12:20 | Oracle Apex als zentrale Entwicklungsplattform in einem österreichischen, internationalen Industriekonzern.

DI Bernhard Scherdoner, solicon IT

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ mit Sitz in Graz, Österreich beschäftigt weltweit rund 25.500 Mitarbeiter und ist damit einer der größten österreichischen Industriekonzerne.

Neben den klassischen Standsoftware Lösungen (z.B.: ERP etc.) ist es für die ANDRITZ wichtig eine strategische Entwicklungsplattform für die vielen durchaus sehr individuellen Anforderungen zu haben.

Die Auswahl hierbei ist auf Oracle Apex gefallen. Mittlerweile umfasst die Landschaft über 50 Applikation mit mehr als 3000 Usern und einem Entwicklungsteam von an die 50 IT Profis verteilt auf 2 Kontinente. Der Vortrag beleuchtet die unterschiedlichsten Perspektiven der Oracle Apex-Entwicklung (Architekturherausforderungen, SW-Entwicklung in verteilten Teams, automatisiertes Testen bis bin zu Deployment und Releasemanagement) in diesem Umfeld.

Dieser Vortrag wird von DI Alexander Krasser (Andritz AG) und DI Bernhard Scherdoner (solicon IT) gehalten.

12:20 - 13:10 Mittagspause

13:10 - 13:55 | Any Hint, anywhere

Lothar Flatz, BBI

Hints in Befehle einzutragen kann sehr einfach sein. Es kann aber auch sehr komplex sein, es hängt nur von der Fragestellung ab.

Typische Fragestellungen sind: wie kann ich einen Hint in einem Teil eines Sql Statements platzieren, den ich nicht verändern kann oder will, zum Beispiel in einer View? Was soll ich tun, wenn das dokumentierte Arsenal der Hints nicht mehr ausreicht? Was kann ich tun, wenn der Optimizer meinem Hint nicht folgen will?

Diese Präsentation geht weit über die Anfangsgründe hinaus und beschäftigt sich mit sehr komplexen Hints.

Anhand einer Live Demonstration werden typische Techniken gezeigt.

Lothar Flatz ist Oracle ACF und Oaktable Member

13:55 - 14:10 Transferpause

14:10 - 14:55 | SELECT * **FROM "Cloudera" - ist das wirklich so einfach?** Mag. Roland Brandfellner, DBConcepts GmbH

Kann man auf Cloudera von der Datenbank aus zugreifen? Wie kann die Integration von Cloudera in die bestehende Oracle Datenbank aussehen?

Dieser Vortrag stellt die Möglichkeiten vor, die man Out of the Box in einer Oracle 12c Datenbank hat, um Daten aus Cloudera direkt in seine SQL Statements einzubinden und beschreibt welche Konfigurationen dafür zu machen sind.

Mag. Roland Brandfellner ist Development Team Leader / Projekt Manager bei DBConcepts GmbH mit über zwanzig Jahren Berufserfahrung im Oracle Software Entwicklungs Umfeld. In den letzten Jahren hat er sich auf Datawarehouse Projekte spezialisiert und zahlreiche OWB/ODI Migrationsprojekte geleitet.

14:55 - 15:25 Kaffeepause

15:25 - 16:10 | Von "Advanced Prototyping" zu "Rapid Application Development" - Möglichkeiten und Grenzen relationaler Systeme Franz Grandits, Government Experts

Die Entwicklung von Individualsoftware ist aufwändig und teuer. Agile Methoden helfen die Qualität der Software zu verbessern; die Kosten werden aber oft nicht verringert, wenn man dabei herkömmliche Entwicklungsmethoden verwendet. Der Einsatz spezieller Prototyping-Software führt zu kostengünstigeren und rascheren Ergebnissen. Wenn man dabei die Möglichkeiten relationaler Systeme durch komplexe Objekte erweitert, kann man diesen Effekt verstärken. In einigen Fällen kann man mit derartigen Systemen sogar vollwertige Anwendungen entwickeln.

Franz Grandits ist Berater im E-Government Bereich, vormals Amt der Stmk.Landesregierung

16:10 - 16:25 Transferpause

16:25 - 17:10 | APEX Anwendungen richtig absichern Aljaz Mali, Abakus Plus, d.o.o.

APEX Security ist ein Thema, welches unterschiedliche Personen betrifft: Zum einen sind dies die Administratoren, welche für die Konfiguration der APEX Instanz und deren Sicherheit zuständig sind. Zum anderen sollte jedem Entwickler bewusst sein, was Sicherheit bei der Erstellung einer Webapplikation bedeutet, und dass dies nicht bloß das Aktivieren der Authentication und Authorization Schemes in den Shared Components ist.

Dieser Vortrag geht auf häufige Gefahren für Webapplikationen ein und zeigt dabei, wie schnell und einfach APEX Anwendungen dagegen abgesichert werden können. Anhand von praktischen Beispielen werden insbesondere die Themen Page Access Protection, SQL Injection, sowie Cross Site Scripting anschaulich dargestellt.

17:25 - 18:10 | Lasst den Tiger wieder brüllen - Oberflächen-Modernisierung von Oracle Forms-Anwendungen

Mark Eichhorst, Der IT-Macher GmbH

Können Benutzeroberflächen mit Oracle Forms noch zeitgemäß aussehen?

Welche Möglichkeiten bieten sich zur Modernisierung an? Wie viel Aufwand steckt in einem Modernisierungsprojekt?

Diese und weitere Fragen sollen durch den Vortrag, Praxisbeispiele, sowie Live-Demos beantwortet werden. Neben der Vorstellung, der bereits in Forms enthaltenen Optionen, wie beispielswiese "Customizable Color Schemes" (Version 12c), geht der Vortrag auf die Modernisierung von Anwendungen durch Plugable-Java-Components und Java-Beans ein.

In einer Live-Demo wird aufgezeigt, wie einfach die Integration dieser Java-Komponenten sein kann. Des Weiteren wird noch kurz auf Technologien wie beispielsweise APEX eingegangen, die eine bestehende Forms-Applikation funktional ergänzen können.

18:15 - 18:30 Verlosungen der Gewinnspiele

18:31 - 18:32 Veranstaltungsende

10:35 - 11:20 | Virtualisierte Anwendungen 1:1 einfach in die Cloud bringen - wie geht das?

Georg Schmidt, Oracle Austria GmbH

Viele Anwendungen werden derzeit auf virtualisierten Server betrieben. Wie kann ich für diese Anwendungen die Vorteile einer Public Cloud Lösung nutzen?

Wievel Aufwand ist es die Anwendung in die Cloud zu transferieren? Welche Voraussetzungen gibt es?

Typische Anwendungsfälle sind Entwicklungs&Testumgebungen, Schulungsumgebungen für Partner&Endkunden, Proof of Concept und Projektumgebungen. Kann ich einen Security Test für meine Produktionsumgebung aufsetzen?

Der Vortrag zeigt wie virtualisierte Umgebungen (z.B.: VM-ware, KVM) 1:1 in die Public Cloud transferiert und dort einfach zum Laufen gebracht werden. Diese Umgebungen können dann jederzeit gestartet und gestoppt, gemeinsam genutzt und nach Bedarf repliziert werden. Wie sieht die Lizenzierung von Oracle Software in diesem Fall aus?

11:20 - 11:35 Transferpause

11:35 - 12:20 | Weblogic & Dockers

CTO Osama Mustafa, Gurus Solutions

Docker containers wrap up a piece of software in a complete filesystem that contains everything it needs to run: code, runtime, system tools, and system libraries – anything you can install on a server. This guarantees that it will always run the same, regardless of the environment it is running in. Oracle WebLogic Server is now certified to run on Docker containers.

Osama Mustafa ist Oracle ACE Director

12:20 - 13:10 Mittagspause

13:10 - 13:55 | Top 10 Analytical and SQL features in Database 12.2 for Data Warehouse Developers and DBAs

Keith Laker, Oracle Corporation

SQL is at the heart of every enterprise data warehouse running on Oracle Database, so it is critical that your data warehouse SQL code is optimized and make use of the latest features.

The latest generation of the Oracle Database includes a lot of important new features for data warehouse developers and DBAs. This session will over the top 10 most important features which includes details of how to transform the way you manage dirty data, manage extremely long lists of values, simply your filtering for resultsets, make use of approximate query processing and implement pattern matching using SQL.

Keith Laker ist Senior Principal Product Manager, Data Warehousing and Big Data at Oracle Corporation

13:55 - 14:10 Transferpause

14:10 - 14:55 | Huawei answers to the challenges of digital transformation with Oracle

Liu YuanHui, HUAWEI TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH

Since Huawei and Oracle Deepen Collaboration with each other, Huawei and Oracle complement each other well, and, more importantly, we work towards the same goals. That is, to help enterprises be better positioned for digital transformation and to reduce the complexity of the process. Each as the best in its domain, we now work together to present solutions that will empower our customers to achieve bigger success with their businesses. Huawei speaker will introduce essential best practice we did together with Oracle for KunLun server to have a great performance with Oracle DB.

14:55 - 15:25 Kaffeepause

15:25 - 16:10 | Apache Kafka - Skalierbare Nachrichtenverarbeitung und mehr!

Guido Schmutz, Trivadis Delphi GmbH

Ereignisströme und deren Handhabung, sprich Integration in eine Gesamtarchitektur wird immer wichtiger. Ereignisse müssen rasch und sicher entgegengenommen, verteilt und analysiert werden, wobei es oft mehrere Konsumenten bzw. Systeme gibt, die sich für ein bestimmtes Ereignis interessieren. Wie aber können diese Ereignisse effizient empfangen und weitergeleitet werden?

Hier kommt Apache Kafka ins Spiel, ein verteiltes, hoch-skalierbares Messaging-System, welches eine grosse Menge von Informationen zwischen einer Quelle und einem Empfänger effizient und sicher austauschen kann. Dieser Vortrag startet mit einer Einführung in Apache Kafka und zeigt dann, welche Rolle Apache Kafka in einer modernen (Big) Data Architektur spielt und welche Vorteile man damit erreichen kann. Im weiteren wird auf das Kafka Ecosystem eingegangen und gezeigt, wie sich Kafka mit Komponenten vom Oracle Ecosystem kombinieren lässt.

Guido Schmutz ist Oracle ACE Director

16:10 - 16:25 Transferpause

16:25 - 17:10 | Oracle Database Appliance – Engineered Systems für Oracle Standard Edition

Karim Berrah, Oracle Corporation

Oracle Database Appliance reduziert Kosten und steigert die Leistung von Anwendungen und Datenbanken. Durch die Unterstützung von Oracle Database Standard Edition 2, und Oracle Database Enterprise Edition, ist die ODA das optimale System für mittelständische Unternehmen/Filialen/Zweigstellen.

Nützen Sie die Vorteile eines Engineered System welches für den Betrieb von Oracle Datenbanken entwickelt wurde.

Karim Berrah ist Principal Product Manager bei Oracle Schweiz

17:10 - 17:25 Transferpause

17:25 - 18:10 | Datenbank Beschleunigung durch Flash-Speicher Dipl.Ing. Peter Michalica, Hewlett-Packard GmbH

Aktuell stehen mehrere Technologien zur Beschleunigung einer Oracle Datenbank zur Verfügung: In-Memory Extension, Exadata und eben Flash-Speicher

Letzter findet heute breite Anwendung in Mobilgeräten, Servern und Storage Arrays – und wird durch fallende Preise bald herkömmliche Festplatten im Datenbank-Betrieb gänzlich ablösen. Schon heute ist es möglich, kostengünstig Flash-Speicher in Standard x86 Servern einzusetzen und damit Datenbank Zugriffe um Größenordnungen zu beschleunigen. In diesem Vortrag werden die verschiedenen Technologien – NVDIMMs, PCIe Flash-Module, SSDs und All-Flash Arrays und ihre Verwendung im Datenbank Betrieb beschrieben. Speziell PCIe Flash-Module eignen sich sehr gut, auch große Datenbanken im Multi-Terabyte Bereich für Aufgaben wie Data Mining und BI, aber auch OLTP richtig zu beschleunigen. An Hand von Beispielen wird gezeigt, wie solche Konfigurationen bei Standard Servern in der Praxis aussehen und mit welchen Investitionen zu rechnen ist.

18:15 - 18:30 Verlosungen der Gewinnspiele 18:31 - 18:32 Veranstaltungsende

10:35 - 11:20 | Überzeugend verhandeln in eigenen Reihen

Christoph Rosenberger, Rosenberger & Co

IT-Spezialisten stehen immer wieder vor der schwierigen Aufgabe Ihre Ideen, Wünsche und Lösungen im eigenen Unternehmen umzusetzen. Nennen wir das Kind beim Namen: es fällt ihnen oft schwer sich entsprechend zu "verkaufen". Der Vortrag bietet Ihnen ein Potpourri aus Tricks und Tipps exakt dieses Vorhaben zu meistern.

- Mit Strategie und Taktik zum Ziel
- Das erste Kräftemessen
- Die Schlüsseln zur zwischenmenschlichen Kommunikation
- Die Trickkiste der Manipulation
- Wann reißen Ihnen Kollegen Ihre Ideen und Lösungen förmlich aus der Hand?
- Die Psychologie hinter:"... ich muss mir das noch überlegen ..."

11:20 - 11:35 Transferpause

11:35 - 12:20 | Wenn Zusammenarbeiten Erfolg und Zufriedenheit steigert, warum machen es dann nicht alle?

Dr. Monika Kerbl, Monika Kerbl (in Gründung)

Auf der einen Seite steht der Wunsch nach Zusammenarbeit, auf der anderen eine Berg- und Talfahrt in der Umsetzung. Was, wenn es eine Logik in den Chancen und Hürden der Zusammenarbeit gibt?

In der IT sind agile Projekte auf dem Vormarsch? Es gibt Bedarf nach mehr "Frauen in der Technik"? - Zwei Beispiele, wo die Verwirklichung tragfähiger Zusammenarbeit gefragt ist.

Jedoch: Wo es ein Ziel gibt, da gibt es auch ein Problem, sagt die Logik. Um ein Problem zu lösen, ist es hilfreich, mit der Frage zu beginnen, aus welchem Ziel das Problem entstanden ist.

Das ist der 1. Schritt – 5 weitere folgen. Monika Kerbl lädt ein, in Ihrem Beitrag diese 6 Schritte gemeinsam zu gehen.

Beleuchten Sie mit ihr die Zusammenhänge bei der Verwirklichung von Zielen und gewinnen Sie gleichzeitig Einblick in die Herausforderungen der Zusammenarbeit - methodisch und mit Praxisbeispielen.

13:10 - 13:55 | Datenschutzverletzung ist kein Kavaliersdelikt

Dr. Hannes Lattenmayer, LL.M., Rechtsanwalt - Attorney at law

Mit Geldbußen bis zu EUR 20.000.000,- bzw. 4 % des weltweiten Jahresumsatzes sanktioniert die neue EU-Datenschutz-Grundverordnung Datenschutzverletzungen!

Der gesamte Datenschutz-Rechtsrahmen ändert sich. Unternehmen müssen ihre Datenanwendungen analysieren, Risikofolgenabschätzung für Datenanwendungen tätigen, die Rechtmäßigkeit der Einwilligungen überprüfen, Notfallspläne für Datenverluste bereithalten, Datenübermittlung ins EU-Ausland überprüfen,... und haben umfassende Informations- und Dokumentationspflichten.

Eine Datenschutz-Zertifizierung kann dabei helfen. Datensicherheitsmaßnahmen sollten vor Datenverlust und drohenden Haftungen schützen.

13:55 - 14:10 Transferpause

14:10 - 14:55 | Die EU Datenschutz-Grundverordnung - Auswirkungen auf die IT

Mag. Alexander Weichselberger, SEQIS Software Testing GmbH

Ab 25.5.2018 gilt die EU Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO). Nicht mehr viel Zeit um in unseren Systemen aufzuräumen und die geforderten Änderungen zu realisieren.

Die DSGVO ist im Gegensatz zu den bisherigen DSG 2000 nicht mehr so zahnlos: Waren bislang Verwaltungsstrafen bis zu € 25k bei Übertretungen möglich, wurden die Summen nun auf Kartellrechts-Niveau gehoben: Geldbußen bis zu € 20 Mio. bzw. bis zu 4% des weltweiten Jahresumsatzes.

Alexander Weichselberger: "Steigen die Summen, steigt üblicherweise auch das Interesse sich diese Gelder zu holen. Ich rechne damit, dass sich die Anzahl von Klagen und Prüfungen klar erhöhen wird. Damit wird es auch immer wieder zu Rückfragen in den Bereichen SW Test / QM kommen: Was haben wir wie abgesichert? Und wieso wurde dies oder das nicht erkannt?"

14:55 - 15:25 Kaffeepause

15:25 - 16:10 | Neuer Führungsstil durch Oracle 12.2 - mehr delegieren ohne Sicherheitsrisiko

Mag. Dr. Thomas Petrik, Sphinx IT Consulting GmbH

Mit der Datenbankversion 12.2 schließt Oracle einige Sicherheitslücken im Container-Konzept, wodurch sich die bereits mit 12.1 entstandenen föderalistischen Ansätze für DBAs deutlich ausweiten lassen.

Die Verwirklichung neuer Organiationsstrukturen mit Head-DBAs und Application-DBAs, Resource Management in Multitenant-Umgebungen aber auch neue Mechanismen, die Rapid Deployment unterstützen, werden auf Basis erster praktischer Erfahrungen hinsichtlich möglicher Use Cases und Praxistauglichkeit diskutiert.

Auch wenn viele dieser Features oft nur mit dem Enterprise-Segment assoziiert werden, ist der Mehrwert einiger dieser Funktionalitäten auch für SE2-Anwender nicht zu unterschätzen und wird daher auch entsprechend in diesem Vortrag berücksichtigt.

16:10 - 16:25 Transferpause

16:25 - 17:10 | Führung, die das Feuer weckt – Wie Ihre Mitarbeiter wollen was sie müssen

Mag. Gerhard J. Vater, Sinnvolles Bewirken training_coaching_speaking

Spitzenleistung im Job braucht Arbeitsfreude und Mitmachbereitschaft. Führungskräften kommt dabei eine Schlüsselrolle zu. Sie müssen andere und sich selbst für die Aufgabe begeistern. Auch wenn Sie sich selbst ab und zu die Frage stellen: "Weshalb muss ich mir das antun?!?".Wie sichert man in solchen Situationen wirkliche Arbeitsfreude aller? Wie kann erreicht werden, dass der Input mehr Freude macht und der Output steigt?

Der Impulsvortrag zeigt einen wirksamen Weg: die Zuhörer betrachten Ihren Beruf einmal aus anderer Perspektive und ungewohnt. Sie entwickeln ein anderes Bild von Arbeit, Leistung und Erfolg. Arbeitsfreude beginnt im Kopf und Mitmachbereitschaft bei der Arbeit ist zu allererst Einstellungssache.

"Du kannst, wenn du willst was du musst."

17:25 - 18:10 | Im Mittelpunkt: Der Mensch – Kunden, Mitarbeiter, Führungskräfte in Zeiten des Digitalen Wandels

Michael Ghezzo, Confare GmbH

In Zeiten der Digitalisierung ist es nicht mehr Technologie, die die Grenzen des Machbaren ausmacht, sondern unsere Fähigkeit diese sinnvoll einzusetzen. Im Vortrag möchte ich die neuen Anforderungen an Führung und Mitarbeiter thematisieren, sowie die Auswirkungen auf die Kundenbeziehungen.

Außerdem an Hand von Praxisbeispielen zeigen, wie sich die Kommunikation mit dem Kunden verändert hat und wir uns an die neuen Anforderungen anpassen.

18:15 - 18:30 Verlosungen der Gewinnspiele 18:31 - 18:32 Veranstaltungsende

AOUG Anwenderkonferenz **2017**

Sponsoren

Wir bedanken uns bei folgenden Sponsoren, ohne deren Unterstützung die AOUG Anwenderkonferenz 2017 nicht möglich wäre.

Enterprise Sponsoren



Oracle entwickelt Hardware und Software, die für den Einsatz in der Cloud und im Rechenzentrum optimal aufeinander abgestimmt sind. 380.000 Kunden jeder Größe und Branche setzen in 145 Ländern der Welt Produkte und Lösungen von Oracle ein. Die Oracle Austria GmbH hat ihren Sitz in Wien, Geschäftsführer ist Martin Winkler.



Huawei is a global leader of ICT solutions. Founded in 1987(Shenzhen-China), Huawei has grown into a Global Fortune 500 company 2016 achieved a global sales revenue of US\$75.1 bn. We invest more than 10% of our annual sales revenue in R&D. More than 45% of our 180,000 employees are engaged in R&D and innovation. Huawei has been committed to fully leveraging the power of cloud computing, Software-Defined Networking (SDN), Big Data, and the Internet of Things (IoT) to build an open, flexible, resilient, and secure platform.

Basis Sponsoren



Wissen schafft Erfolg. Als autorisiertes Schulungscenter mit Pearson VUE Testcenter ist Arrow ECS ein starker Partner in Sachen Qualifikation für Reseller und Endkunden. Unser Portfolio umfasst 22 Hersteller. Unsere Trainer zählen zu den Besten des Fachs und sind seit Jahren in der Praxis tätig.



COMPAREX ist international agierender IT-Dienstleister und kompetenter Partner in puncto Beschaffung und Lizenzmanagement von Software sowie umfangreicher herstellerübergreifender Consulting Leistungen und Services. Zu den Kunden zählen öffentliche Verwaltung und Mittelstand ebenso wie Industrieunternehmen und international agierende Konzerne.



ETC bietet das umfassendste IT-Trainingsangebot Österreichs. Damit bieten wir Ihnen Planungs-Sicherheit und Kunden-Service für Ihre Oracle und IT-Seminare!

Das Hauptaugenmerk liegt auf höchster Kundenzufriedenheitvom ersten Kontakt über Ihre Ausbildung bis hin zur Nachbetreuung!



Als Oracle Platinum Partner ist DBConcepts als "Die Oracle Experten" bis über die Grenzen hinaus bekannt. Von der Fernwartung von ORACLE Datenbanken mit proaktivem Monitoring, garantierten Reaktionszeiten und 24x7 Verfügbarkeit, bis zur Konzeption und der Entwicklung von maßgeschneiderten Lösungen spannt sich der Bogen der Dienstleistungen.



EXASOL bringt Ihre Oracle auf die Überholspur.

Unternehmen investieren in moderne Datenbanken. Dabei genügen die Standards nicht mehr. Im Wettbewerb muss jederzeit maximale Performance gesichert sein. EXASOL schnellste analytische Datenbank der Welt - bietet Oracle-Anwendern genau das. Perfekter Add-On zu ihrer Oracle.

EXASOL: In-Memory, Skalierbarkeit, Performance, Low Maintenance und Flexibilität.



Sphinx steht für die Optimierung des Nutzens von IT in Unternehmen: Modernisierung von SW Lösungen in der Balance zwischen nachhaltig Erneuern und sinnvoll Bewahren. Kosten/Nutzen Optimierung durch Technologieberatung von Profis für Profis. DevOps für den gemeinsamen Erfolg von Development und Operations und damit Maximierung des Nutzens der IT für das Business.



Quest® unterstützt seine Kunden dabei, aufwendige Verwaltungsaufgaben zu reduzieren, damit sie sich auf die Innovation konzentrieren können, die sie zum Erreichen ihrer Geschäftsziele führt. Die Lösungen von Quest sind skalierbar, kostengünstig sowie einfach zu verwenden und suchen ihresgleichen in Bezug auf Effizienz und Produktivität.

Sind Sie schon **AOUG** Mitglied?

AOUG Mitglieder haben's besser. Als Mitglied der Austrian Oracle User Group genießen Sie zahlreiche Vorteile:

• Anwender Konferenz

Für aktive Mitglieder der AOUG gibt es für die Teilnahme an der jährlichen Anwender Konferenz Sonderkonditionen.

• Führungskräfte Forum

Für aktive Mitglieder der AOUG ist die Teilnahme am Führungskräfte Forum kostenlos.

• Regional Forum

Für aktive Mitglieder der AOUG ist die Teilnahme am Regional Forum kostenlos.

Seminare

Mitglieder der AOUG erhalten auf alle AOUG Seminare einen Sonderrabatt.

• Technische Frühstücke

Für aktive Mitglieder der AOUG ist die Teilnahme an den technischen Frühstücken kostenlos.



Business Frühstücke

Für aktive Mitglieder der AOUG ist die Teilnahme am Business Frühstück kostenlos.

Ombudsmann

Aktive AOUG Mitglieder können sich mit Anliegen rund um Oracle an unseren Ombudsmann wenden. Der Ombudsmann wird versuchen, Ihr Thema bei Oracle einzubringen und zu vertreten.

Downloads

Aktive AOUG Mitglieder können alle unsere Downloadinhalte (Präsentationsunterlagen der Vorträge) kostenlos runterladen.

DOAG Veranstaltungen

Aktive AOUG Mitglieder können an allen Veranstaltungen der Deutschen Oracle Anwender Gruppe (DOAG) zu den DOAG Mitgliederkonditionen teilnehmen.

Eine AOUG Mitgliedschaft zahlt sich aus!

Jetzt informieren und anmelden: www.aoug.at

Impressum: Austrian Oracle User Group (AOUG) © 2017, alle Rechte vorbehalten.

Vereinsadresse: c/o DBConcepts GmbH, AOUG Sekretariat Lassallestraße 7a 1020 Wien