

ORACLE

# Oracle Datenbanken – Monthly News

Dezember 2025

---

**Claudia Hüffer**

Account Cloud Engineer

 [claudia.hueffer@oracle.com](mailto:claudia.hueffer@oracle.com)

 <https://blogs.oracle.com/coretec>

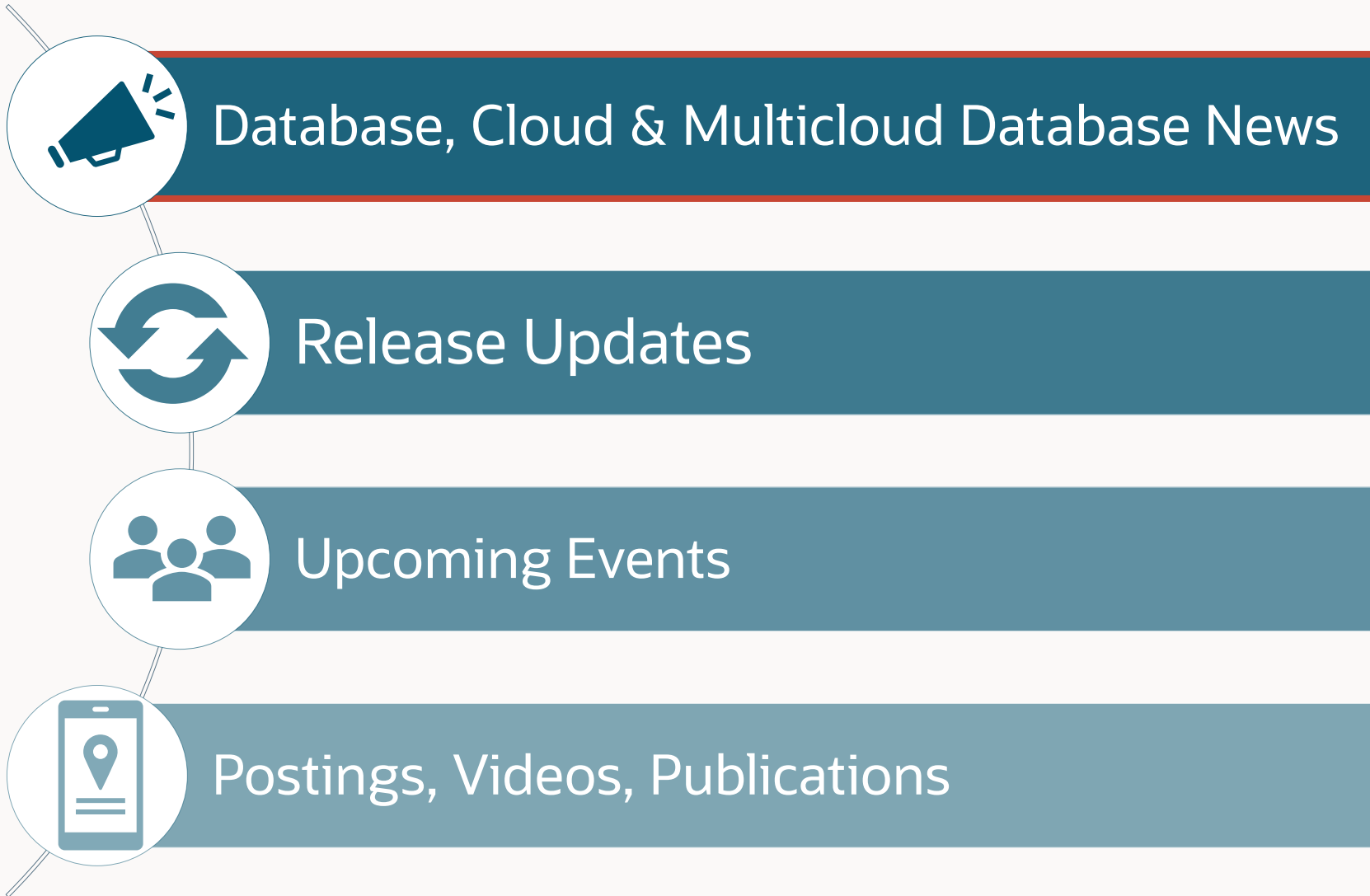
 [claudia hueffer](#)



# Monthly News ...

- **Inhalte:** Aktuelle Themen rund um die Oracle Datenbank
  - Gegliedert nach ... News, Events, Release-Stand und Patchsets, aus dem Web
- **Veröffentlichung:** Letzter Freitag im Monat
- **Dauer:** ca. 15 Minuten
- **Formate:** Video / PDF / Quick Links
- **Redaktion** (von oben links nach rechts)
  - Thomas Gorsitzke
  - Claudia Hüffer
  - Detlef E. Schröder
  - Marcus Schröder
  - Ulrike Schwinn
  - Wolfgang Thiem
  - Sinan Petrus Toma





# Oracle AI Database 26ai

## Verfügbarkeiten

verfügbar bisher:

- OnPremises auf Oracle Engineered Systems
- in allen Oracle Cloud Infrastructure Datenbank-Angeboten:

- Oracle Autonomous AI Database
- Oracle Base Database
- Oracle Exadata on dedicated Infrastructure
- Oracle Exadata on Exascale Infrastructure

in allen DB@x Angeboten:

- Oracle Database@AWS
- Oracle Database@Azure
- Oracle Database@Google Cloud

<https://blogs.oracle.com/database/oracle-ai-database-26ai-coming-soon-for-linux-x86-64-on-premises-platforms>

Database, Product News

### Oracle AI Database 26ai coming soon for Linux x86-64 on-premises platforms

December 3, 2025 | 1 minute read



Jenny Tsai-Smith

Senior Vice President, Product Management

Big news for our on-premises community: Oracle AI Database 26ai Enterprise Edition for Linux x86-64 will be released in January 2026 as part of the quarterly Release Update (version 23.26.1). Oracle Engineering has been hard at work building a new generation of database that architects AI and Data together, and delivers AI-native data management on all the leading cloud platforms. Oracle AI Database is already available as an Oracle-managed service in Oracle Cloud Infrastructure, Azure, Google Cloud, and AWS, as well as on Oracle engineered systems. Now that we have delivered Oracle AI Database on all leading clouds, we are making it available for on-premises Linux x86-64 platforms, giving you even more choice to simplify architectures, accelerate AI-driven development, and meet your security and performance needs no matter where your data lives.

This much-anticipated milestone brings to your data centers the full power of 26ai, which includes AI Vector Search, globally distributed database with RAFT-based replication, in-database SQL firewall, quantum-resistant encryption, True Cache, JSON Relational Duality, Apache Iceberg Lakehouse support, and hundreds of additional new features.

For highlights about key capabilities in Oracle AI Database 26ai, see this [blog post](#) or watch [this video](#).

Please continue to refer to [My Oracle Support \(MOS\) Doc ID: 742060.1](#) for the latest information about Oracle Database

ab Januar 2026 mit der Version Oracle AI Database 26ai (23.26.1):

- auf LINUX x86-64 OnPremises Plattformen

# Oracle Produkt Support

## neues Support-Portal

- mit dem neuen Portal haben sich die Nummern für die MOS-Notes geändert
- alte Notes lassen sich mit den alten Nummern noch finden

**My Oracle Support**

### Release Schedule of Current Database...

PNEWS1360

Last Updated  
Dec 8, 2025

Service  
Autonomous Database

#### Authoring Instructions

This is a crossover article and must be edited only in Legacy MOS for Document ID : 742060.1 in the next update.

#### Applies To

All Users

- Liste der 50 am häufigsten abgefragten Notes verfügbar

**My Oracle Support**

### How can we help you today?

Search for knowledge, service requests, and communities

News  
**Finding knowledge articles in My Oracle Support**

News  
**MOS - Key Known Issues**

News  
**Find Help in the Portal Documentation**

News  
**How to find Service Requests**



# Oracle Produkt Support

## MOS – Key Known Issues Stand 14.12.2025

- Auffinden bekannter MOS Notes anhand alter Dokumenten-Nummer:  
alte Nummern können zum Auffinden der Notes eingegeben werden und zeigen dann das Dokument
- Fehlende gespeicherte Favoriten:  
diese sollten unter Account → Preferences → Previous Favorites verfügbar sein
- Externe Links (z.B. aus Google-Abfragen) funktionieren teilweise nicht mehr
- Beim Ausdrucken von Notes keine ideale Formattierung → soll verbessert werden
- Anzeige von Notes auf großen (breiten) Monitoren:  
Dokumentendarstellung ist derzeit in fixed-width Format  
→ soll verbessert werden
- Lesbarkeit von breiten Tabellen → soll verbessert werden

<https://support.oracle.com/support/?kmContentId=11167177&page=sptemplate&sptemplate=km-article>





# Oracle Autonomous AI Database Serverless

## Neuerungen

- [Chart Support in Table Hyperlinks](#)  
Umschalten zwischen Tabellen- und Chart-Ansicht für bessere Analyse
- [Verwaltung eigener Resource-Manager Pläne mit dem cs\\_resource\\_manager Paket](#)  
Anlegen eigener Consumer Gruppen möglich
- Verwendung von Customer-managed Schlüsseln für [Cross Tenancy Clones](#) und [Cross Tenancy Autonomous Data Guard](#) verfügbar in 10+ Regionen, u.a. in Frankfurt (FRA)
- [Autonomous AI Database API für DynamoDB](#)  
Verwendung von existierenden Amazon DynamoDB Tools und SDKs mit der Autonomous AI Datenbank

ID	NAME	AGE
1	Alice	28
2	Bob	35
3	Charlie	22
4	Diana	30
5	Ethan	40

<https://docs.oracle.com/en/cloud/paas/autonomous-database/serverless/adbsb/whats-new-adwc.html>



# Oracle Autonomous AI Database on Dedicated Exadata Infrastructure



## Neuerungen

- [AWR Report für Standby Datenbanken](#)  
Zugriff auf einen AWR-Report in einer Standby-Autonomous AI-Datenbank über den Performance Hub auf der Detailseite Ihrer Standby-Datenbank.
- [DBMS\\_CLOUD\\_NOTIFICATION](#) zum Senden von OCI-Benachrichtigungen  
Mit DBMS\_CLOUD\_NOTIFICATION können Sie Nachrichten an den OCI Notifications Service senden.
- [Regionsübergreifende Wiederherstellung von S3-Backups einer Autonomous AI Database](#)  
Klonen eines in einer AWS-Region gespeicherten S3 Backup einer Autonomous AI Database in eine andere AWS-Region.

<https://docs.oracle.com/en/cloud/paas/autonomous-database/dedicated/nfccyy/#GUID-D66A1628-8073-44C1-9778-06D7CF60BAD7>



# Oracle Exadata Database Service on Dedicated Infrastructure

## Neuerungen seit November

- [Support for Concurrent Data Guard Operations in Multiple Standby Environments](#)  
zusätzlich zu den im [März eingeführten parallel durchführbaren CDB/PRB Aktivitäten](#) in Verbindung mit Data Guard Konfigurationen, können nun weitere Aktionen parallel durchgeführt werden:
  - gleichzeitiges Hinzufügen von Standby Datenbanken auf verschiedenen Datenbanken im gleichen Oracle Home
  - Erstellen oder Löschen einer CDB während auf einer anderen DB eine Standby Datenbank zugefügt wird
  - Erstellen oder Löschen von PDBs während auf einer anderen DB eine Standby Datenbank zugefügt wird
  - Durchführen von Switchover/Failover/Reinstatement/Snapshot Aktionen während auf einer anderen DB eine Standby Datenbank zugefügt wird
  - Die obigen Aktionen können auch während einer Migrate Standby Datenbank Aktion durchgeführt werden



# Oracle Cloud Infrastructure und Multicloud

## Neuerungen seit November



- [Oracle Database@AWS](#)
  - Cross-Region Restore for Oracle Exadata Database Service on Dedicated Infrastructure

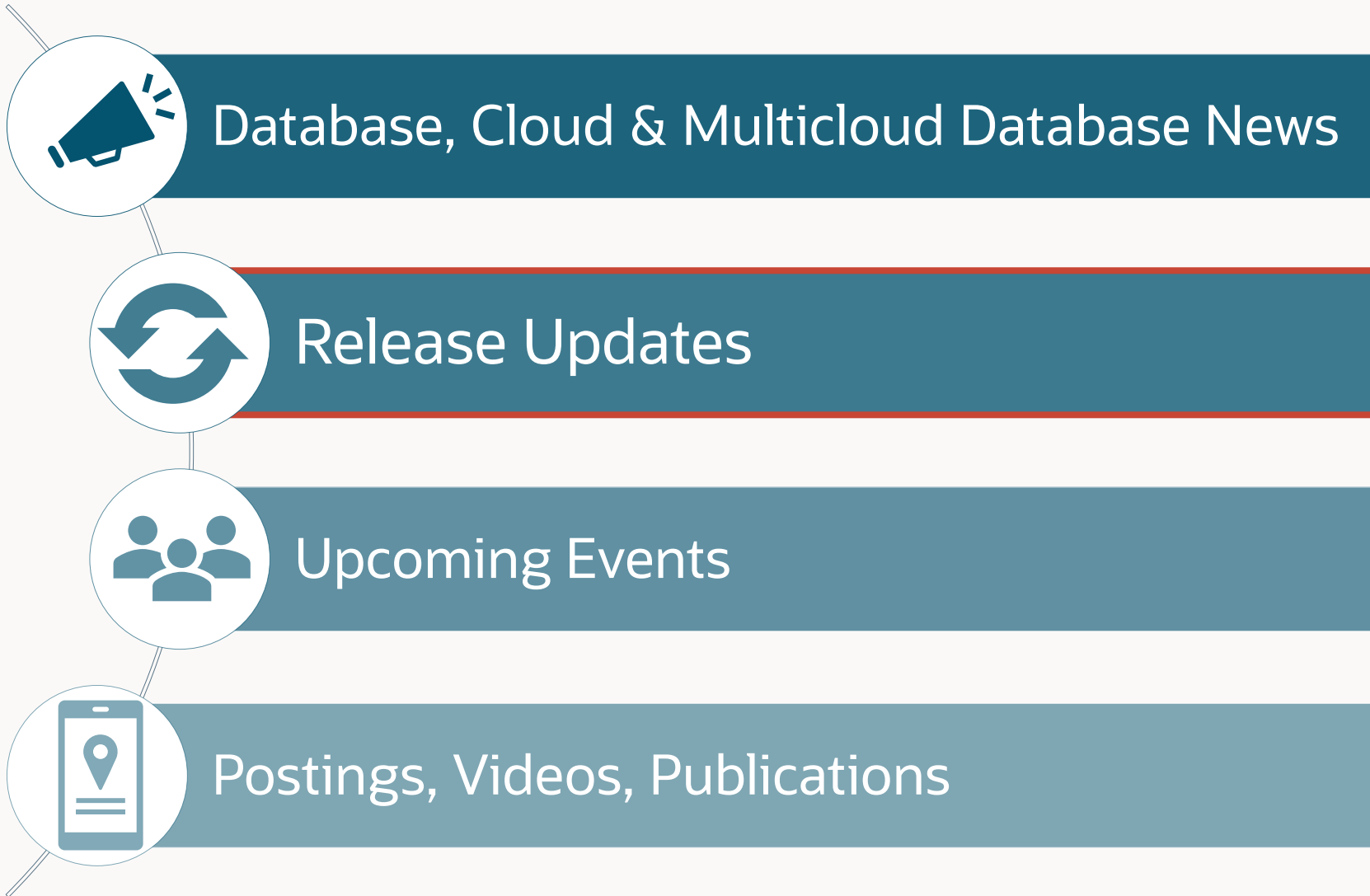


- [Oracle Database@Azure](#)
  - Oracle GoldenGate Verfügbarkeit in den zusätzlichen Regionen Italy North (Milan), Central US (Iowa), Australia East (New South Wales)
  - Oracle Exadata Database Service on Exascale Infrastructure Verfügbarkeit in den zusätzlichen Regionen West US (California), Germany North (Berlin)
  - Oracle Autonomous AI Database Verfügbarkeit in den zusätzlichen Regionen Canada East, Switzerland North und Central India (Pune)
  - Oracle Database@Azure verfügbar nun auch in der Region Brazil Southeast



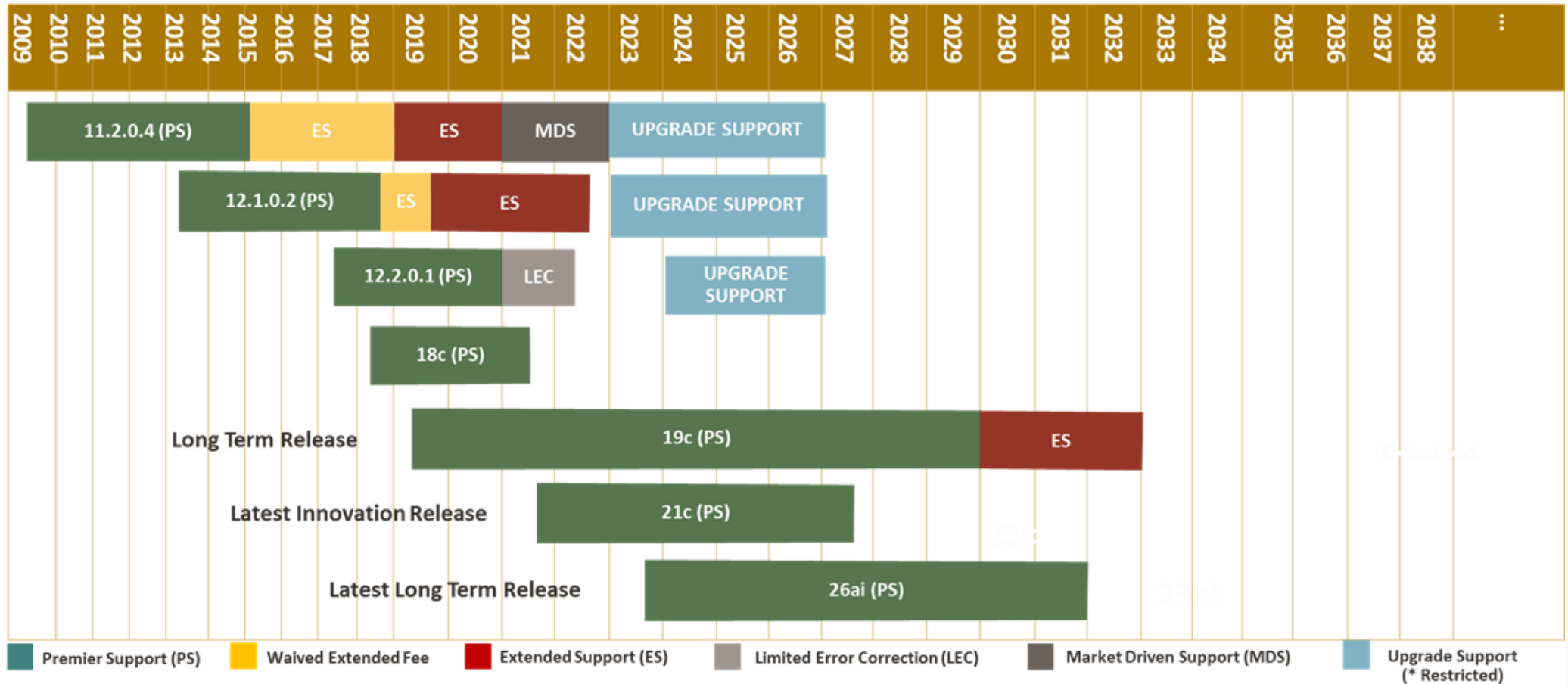
- [Oracle Database@Google](#)
  - Oracle Autonomous AI Database Verfügbarkeit in den Regionen Sydney (australia-southeast), Osasco, Sao Paulo, Brazil (southamerica-east1), Mumbai (asia-south1)
  - Oracle Base Database Service Verfügbarkeit in der Region Council Bluffs, Iowa (us-central1)
  - Restore vom automatischen Backup und Point in Time Restore verfügbar in der Google Cloud Konsole





# Single Source of Truth ☺ [Doc ID 742060.1](#) / PNEWS1360 (Stand 8.12.2025)

## Database Releases and Support Timelines



Copyright © 2025, Oracle and/or its affiliates

Siehe auch: [Oracle Software Technical Support Policies](#)

(\*) Kontakt zu Customer Success Services (bisher ACS)



# Oracle Critical Patch Update Advisory - October 2025

(geplant: Critical Patch Updates am 20. Januar 2026)



- Sicherheitsupdates für eine breite Palette von Produktfamilien wie Oracle Database Server, Oracle Application Express, Oracle REST Data Services etc.
- Weitere Informationen über das Critical Patch Update vom Oktober 2025 findet sich im Critical Patch Update Advisory unter <https://www.oracle.com/security-alerts/cpuoct2025.html> und in der Zusammenfassung auf My Oracle Support ([Doc ID 3106514.1](#)).

## Oracle Database Server Risk Matrix

This Critical Patch Update contains 6 new security patches, plus additional third party patches noted below, for Oracle Database Products. 2 of these vulnerabilities may be remotely exploitable without authentication, i.e., may be exploited over a network without requiring user credentials. 1 of these patches is applicable to client-only installations, i.e., installations that do not have the Oracle Database Server installed. The English text form of this Risk Matrix can be found [here](#).

CVE ID	Component	Package and/or Privilege Required	Protocol	Remote Exploit without Auth.?	CVSS VERSION 3.1 RISK (see <a href="#">Risk Matrix Definitions</a> )									Supported Versions Affected	Notes
					Base Score	Attack Vector	Attack Complex	Privs Req'd	User Interact	Scope	Confidentiality	Integrity	Availability		
CVE-2025-4517	RDBMS (Python)	Authenticated User	None	No	7.3	Local	Low	Low	Required	Un-changed	High	High	High	21.3-21.19, 23.4-23.9	
CVE-2025-61881	Java VM	None	Oracle Net	Yes	5.9	Network	High	None	None	Un-changed	None	High	None	19.3-19.28, 21.3-21.19, 23.4-23.9	
CVE-2025-53047	Portable Clusterware	None	Bonjour	Yes	5.8	Network	Low	None	None	Changed	Low	None	None	19.3-19.28, 21.3-21.19, 23.4-23.9	
CVE-2025-4949	SQLcl (jgit)	Valid account	HTTP	No	4.8	Network	High	Low	Required	Un-changed	High	None	None	23.4-23.9	
CVE-2025-53051	RDBMS Functional Index	SYSDBA	Oracle Net	No	2.7	Network	Low	High	None	Un-changed	Low	None	None	23.4-23.9	
CVE-2025-61749	Unified Audit	DBA	Oracle Net	No	2.7	Network	Low	High	None	Un-changed	None	Low	None	23.4-23.9	



# Aktuelle Software Release- und Patch-Stände

	Komponente	Patch (PSU)/Release	Patch (DBPro/RU)	MOS Note ID / neue ID / neuer Link
Datenbank	26ai 21c 19c 12.2.0.1 12.1.0.2		<b>23.26.0.0</b> <b>21.20.0.0.251021</b> <b>19.29.0.0.251021</b> <b>12.2.0.1.251021</b> <b>12.1.0.2.250715</b>	<a href="#">742060.1</a> / PNEWS1360  <a href="#">161818.1</a> / KB112119 Recommended One-offs: <a href="#">555.1</a> / KB188772 Primary Note Quarterly RUs: <a href="#">888.1</a> / KB106822
Enterprise Manager	24ai 13c		<b>24.1.0.6</b> <b>13.5.0.28</b>	<a href="#">Downloads</a> <a href="#">822485.1</a> / PNEWS1689 Proactive Patch Program
Engineered Systems	Exadata Storage  ODA	<b>25.2.5.0.0</b> <b>25.1.12.0.0</b> <b>24.1.19.0.0</b>  <b>19.29</b>	OEDA: <b>25.2.3.0.0</b>	<a href="#">888828.1</a> / KB153930 <a href="#">Exadata System Software Updates – December 2025</a> <b>24.1.19.0.0 is the final 24.1 Release</b> <a href="#">Dokumentation</a>



# Aktuelle Software Release- und Patch-Stände

	Komponente	Version	MOS Note ID / neue ID / neuer Link
Data Pump Bundle Patch	Patch 38535360	<b>19.29</b>	<a href="#">2819284.1</a> / KB107134
	Patch 38635434 (Win)	<b>19.29</b>	
	Patch 38504058	<b>23.26</b>	<a href="#">3056856.1</a> / KB160561
AutoUpgrade	Build 20251016	<b>25.6</b>	<a href="#">2485457.1</a> / KB123450
Checks	AHF	<b>25.10.0</b>	<a href="#">2550798.1</a> / KB858617
	DBSAT	<b>4.0.0</b>	<a href="#">2138254.1</a> / KB101686
Dev Resources	SQL Developer	<b>24.3.1</b>	<a href="https://oracle.com/sqldev">oracle.com/sqldev</a>
	SQLcl	<b>25.3.2</b>	<a href="https://oracle.com/sqlcl">oracle.com/sqlcl</a>
	Extension for VS Code	<b>25.3.2</b>	<a href="#">Download</a>
	ORDS	<b>25.3.1</b>	<a href="https://oracle.com/ords">oracle.com/ords</a>
	APEX	<b>24.2.12</b>	<a href="https://apex.oracle.com">apex.oracle.com</a>
	Treiber für Python	<b>3.4.1</b>	<a href="#">Release-Notes</a>
	Instant Client Linux	<b>23.26, 21.20, 19.29</b>	<a href="#">Downloads</a>
	Instant Client Windows	<b>23.26, 21.19, 19.29</b>	



# Aktuelle Software Release- und Patch-Stände

Oracle Database 19c RU29 Linux x86-64

	Update Link
DATAPUMP BUNDLE PATCH 19.29.0.0.0	<a href="#">38535360</a>
ORACLE TEXT 19.29 RAC MLR	<a href="#">38476675</a>
ORACLE TEXT 19.29 MLR (not RAC rolling)	<a href="#">38534196</a>
COLLECTION OF OLAP BUGS	<a href="#">35612444</a>
SPATIAL BUNDLE PATCH #1 ON DBRU 19.29.0.0.0	<a href="#">38498963</a>
GOLDENGATE MERGE ON RU 19.29.0.0.0	<a href="#">38505443</a>

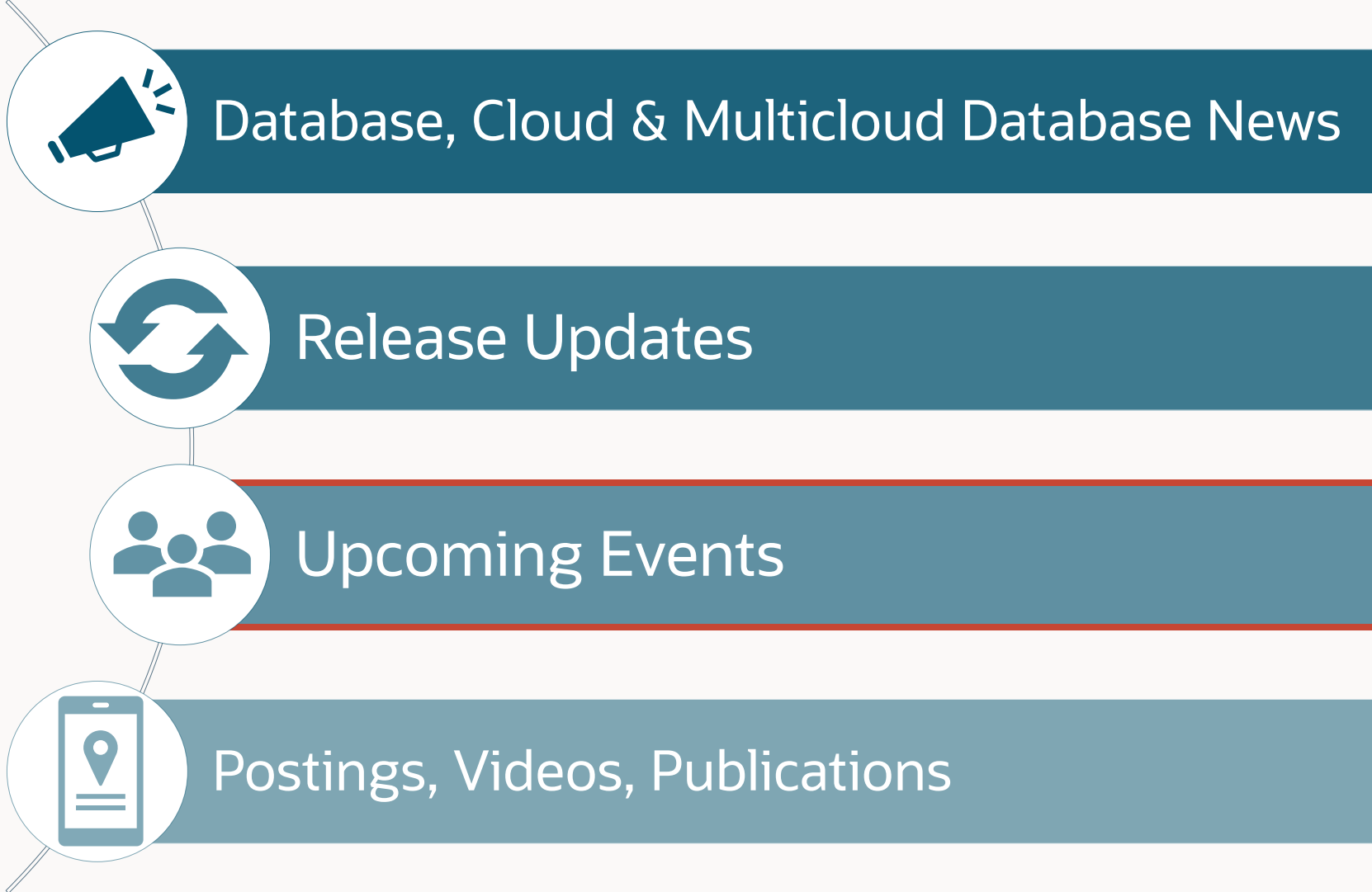


# Aktuelle Software Release- und Patch-Stände

Oracle AI Database 26ai Linux x86-64

	Update Link
DATAPUMP BUNDLE PATCH 23.26.0.0.0	<a href="#">38504058</a>
SPATIAL BUNDLE PATCH #1 ON DBRU 23.26.0.0.0	<a href="#">38498992</a>
GOLDENGATE MERGE ON DATABASE RU 23.26.0.0.0 OF 37880203 37992132 38057875 38110365 3824731 38249192	<a href="#">in Arbeit</a>

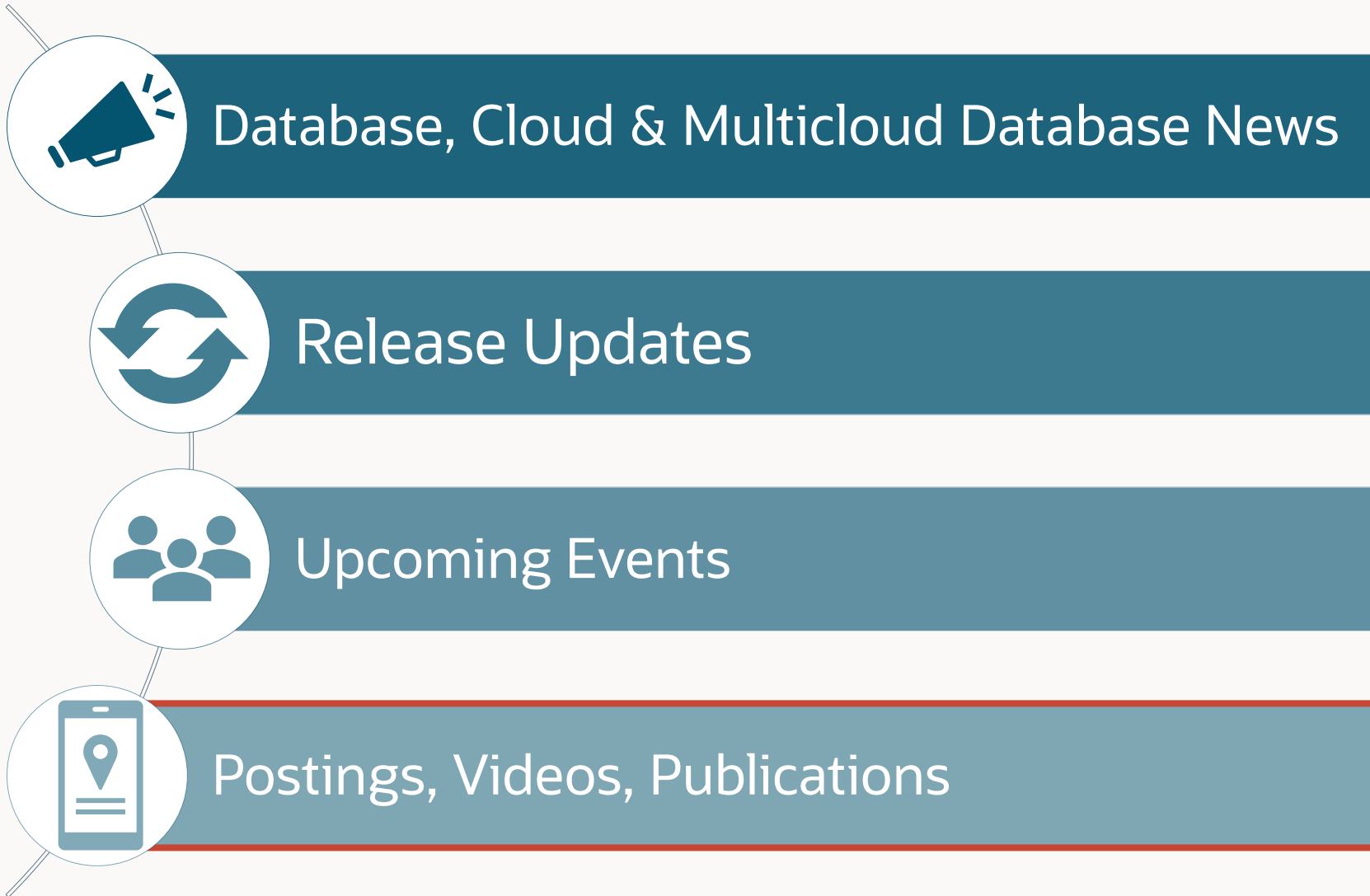




# Ausgewählte Termine

Datum	Veranstaltung/Deadlines
<a href="#">Ask TOM Office Hours</a>	Multicloud Happenings! (23.12), JSON in Oracle DB (13.1.26), DB Security Office Hours (14.1.26), General Database Office Hours (15.1.26.), Database Backup and Recovery Office Hours (16.1.26), uvm.
<a href="#">DOAG Events</a>	DOAG Events ab Januar
<a href="#">Oracle APEX Events</a>	Monthly APEX Events
14. Januar	Unlocking Zero Trust Security with OCI ZPR ( <a href="#">Developer Coaching</a> )
20. Januar 2026	<a href="#">Exadata Meet the Experts</a>
10./11. Februar 2026	<a href="#">Noon2noon – KI für den DBA</a> (Hannover)
12. März 2026	<a href="#">Oracle AI World Tour</a> (Frankfurt)
22. April 2026	<a href="#">Upgrade-Workshop mit Mike Dietrich</a> (Düsseldorf)
18./19. Mai 2026	<a href="#">DOAG 2026 Datenbank</a> (CfP bis 19. Januar 2026) (Heide Park Soltau)
18.-20. Mai 2026	<a href="#">APEX connect 2026</a> (Heide Park Soltau)
5. Mai	<a href="#">DB Masters Event 2026</a> (Wien)





# Aus dem Web

Titel	Autorin/Autor
<a href="#">Migrating to Exascale and Upgrading to Oracle AI Database 26ai using AutoUpgrade</a>	Alex Zaballa
<a href="#">Oracle AI Database 26ai coming soon for Linux x86-64 on-premises platforms</a>	Jenny Tsai-Smith
<a href="#">How to Use NOLOGGING to Make Imports Faster</a>	Daniel Overby Hansen
<a href="#">Can I build an Agent &amp; still use SQLcl's MCP Server? Yes!</a>	Jeff Smith
<a href="#">Finally ... Oracle AI Database 26ai is going to be available on non-Oracle hardware</a>	Mike Dietrich
<a href="#">Upgrade to Oracle AI Database 26ai</a>	Daniel Overby Hansen
<a href="#">The Best Approach For Backup Before Upgrade</a>	Daniel Overby Hansen
<a href="#">How to convert object comments to schema annotations</a>	Chris Saxon
<a href="#">Oracle Base Database Service Developer Edition – A Cost-Effective Way to Build in the Cloud</a>	Martin Berger
<a href="#">Is Memory a Cloud Migration Showstopper? Lessons from a Real Oracle Autonomous Database Case</a>	Paolo Kreth
<a href="#">Using SQLcl MCP Server with Claude Desktop: From Comments to Annotations</a>	Ulrike Schwinn

Weitere Links in unserem [Quick Links Posting](#)





# Danke!

---

**Nächste Monthly News**

30. Januar 2026

ORACLE