

# Welcome to our Education Hub!

Der Überblick über unser Ausbildungsprogramm  
zum DatenbankadministratorIn.



# Dein Weg zur Exzellenz.

Werde Teil der Datenbank-Elite mit der DBConcepts Ausbildung zum DatenbankadministratorIn.

In einer Welt, in der Daten das Herzstück jeder Organisation bilden, sind DatenbankadministratorInnen unverzichtbar. Sie verwalten und schützen diese wertvollen Ressourcen und tragen maßgeblich zum Erfolg eines Unternehmens bei.

DBCONCEPTS EDUCATION HUB  
**JUNIOR  
 ASSOCIATE  
 SENIOR  
 PRINCIPAL**  
 ★ ★ ★  
 DATABASE ADMINISTRATOR



## DAS ERWARTET DICH IM EDUCATION HUB:

- ➔ **Praxisorientierte Schulungen:**  
Du arbeitest an realen Projekten und lernst von den Besten der Branche.
- ➔ **Erfahrene MentorInnen:**  
Unsere kompetenten ExpertInnen stehen dir mit Rat und Tat zur Seite.
- ➔ **Modernste Technologien:**  
Bleib immer am Puls der Zeit mit den neuesten Tools und Techniken.
- ➔ **Individuelle Förderung:**  
Wir unterstützen deine persönliche und berufliche Entwicklung. So kannst du dein volles Potenzial entfalten.
- ➔ **Netzwerk und Gemeinschaft:**  
Werde Teil eines starken Netzwerks von Fachleuten und Gleichgesinnten, die gemeinsam wachsen und voneinander lernen.

## Warum wir ein eigenes Ausbildungsprogramm gestartet haben.

DBConcepts steht für Exzellenz im Bereich der Datenbanktechnologie. Unsere Expertise und unser weitläufiges, bereichsübergreifendes Wissen machen uns zu den Besten auf unserem Gebiet. Durch unsere führende Rolle in der Branche haben wir Zugang zu den neuesten Technologien, was unseren Mitarbeitenden ermöglicht, innovative Projekte zu realisieren und neuartige Lösungen zu entwickeln. Wir setzen

neue Branchenmaßstäbe. Unsere Mission ist es, exzellente Datenbank-administratorInnen (DBAs) auszubilden, die nicht nur über technisches Know-how, sondern auch über die Leidenschaft und das Engagement verfügen, die in der heutigen dynamischen IT-Welt notwendig sind. Deshalb haben wir ein maßgeschneidertes Ausbildungsprogramm ins Leben gerufen, das sich auf zwei wesentliche Ziele konzentriert:

### Dein „Ikigai“ unterstützen:

Bei DBConcepts geht es nicht nur um Technik – es geht um Menschen. Wir wissen, dass die Arbeit, die du liebst, eine wichtige Rolle in deinem Leben spielt. Dein „Ikigai“, der japanische Begriff für das, was deinem Leben Sinn und Erfüllung gibt, steht im Mittelpunkt unseres Ausbildungsprogramms. Wir unterstützen dich dabei, deine Leidenschaft zu finden und zu fördern, damit du nicht nur in deinem Beruf erfolgreich bist, sondern auch persönlich Erfüllung findest. Wir bieten dir die Möglichkeit, in einem inspirierenden Umfeld zu arbeiten, in dem deine individuellen Interessen und Stärken geschätzt und weiterentwickelt werden.



### Die besten DBAs selbst ausbilden:

In einer Zeit, in der technisches Talent gefragt ist wie nie zuvor, glauben wir fest daran, dass die beste Art, außergewöhnliche DBAs zu finden, darin besteht, sie selbst auszubilden. Unser Programm kombiniert praxisnahe Ausbildung mit modernsten Technologien und Methoden, um sicherzustellen, dass unsere Trainees nicht nur die Theorie beherrschen, sondern auch bereit sind, in der Praxis zu brillieren. Mit einer Mischung aus erfahrenen MentorInnen und realen Projekten bereiten wir dich optimal auf die Herausforderungen der Datenbankverwaltung vor.

WAS DU GUT KANNST

WAS DU LIEBST

WAS DIE WELT BRAUCHT

WOFÜR DU GUT BEZAHLT WIRST

DEIN IKIGAI

# Werde jetzt DBA: Meistere Daten und forme die Zukunft!

Eine Ausbildung zum DatenbankadministratorIn eröffnet dir eine **spannende, sichere und gut bezahlte Karriere** mit vielfältigen Entwicklungs- und Einsatzmöglichkeiten. Wenn du technisches Interesse, eine analytische Denkweise und den Wunsch hast, in einer wichtigen und zukunftssicheren Rolle zu arbeiten, ist dies der ideale Beruf für dich.

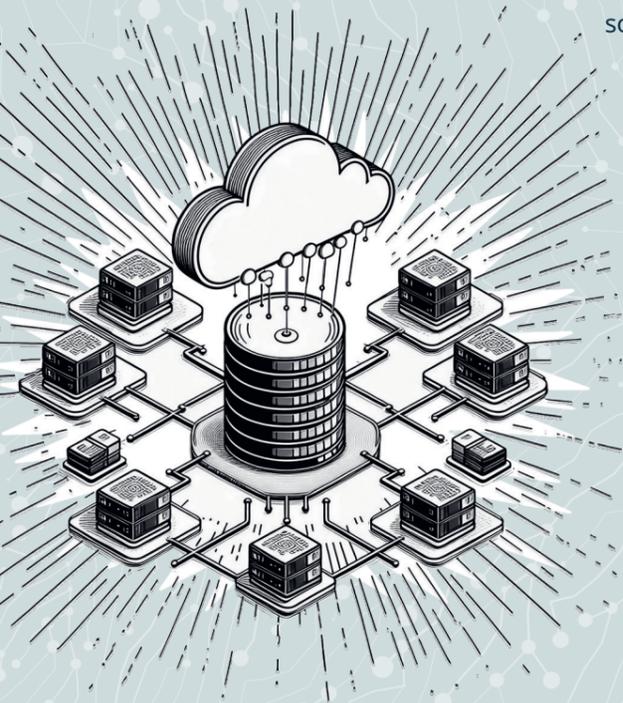
**Attraktive Gehaltsaussichten** machen diesen Beruf zusätzlich reizvoll. DBAs gehören zu den bestbezahlten IT-Fachkräften, und mit zunehmender Erfahrung und zusätzlichen Zertifizierungen können sich deine Gehaltsaussichten weiter verbessern.

**Kontinuierliches Lernen und Weiterentwicklung** sind Teil deines Arbeitsalltags. Die sich ständig weiterentwickelnde Technologie bietet dir die Möglichkeit, immer wieder neue Fähigkeiten und Kenntnisse zu erwerben, was deine Arbeit nicht nur spannend und herausfordernd, sondern auch erfüllend macht.

Als DatenbankadministratorIn leistest du einen bedeutungsvollen Beitrag, indem du sicherstellst, dass Unternehmen reibungslos funktionieren und wichtige Daten jederzeit verfügbar, sicher und verarbeitbar sind. Du hast nicht nur eine praktische Relevanz, sondern trägst auch Verantwortung.

In einer Zeit, in der Daten die Währung des IT-Zeitalters sind, **ist deine Rolle entscheidend für den Erfolg und die Sicherheit von Unternehmen.**

Kurzum: Durch dein Fachwissen sorgst du dafür, dass Unternehmen Daten effizient und sicher nutzen können und zuverlässige Grundlagen für strategische Entscheidungen geschaffen werden.



## NUR EINIGE BEISPIELE, WO DU ALS DBA GEBRAUCHT WIRST:

- ➔ Du hältst Produktionsprozesse am Laufen und steigerst die Effizienz.
- ➔ Du sorgst für den Zugang zu wichtigen medizinischen Daten.
- ➔ Du sicherst die Versorgung mit Strom und Wasser.
- ➔ Du ermöglichst SchülerInnen und StudentInnen den Zugriff auf Lernmaterialien.
- ➔ Du unterstützt den Einzelhandel mit zuverlässigen Datensystemen.
- ➔ Du stellst die Verfügbarkeit von Apps und Webshops sicher.
- ➔ Du entwickelst kreative Lösungen für coole Projekte.
- ➔ Du gewährleistest die Integrität und Sicherheit von sensiblen Finanzdaten.

# Behalte die volle Kontrolle: Dein Weg zur DBA-Exzellenz!

## Was du mitbringen solltest:

Für die Teilnahme an der DBA-Ausbildung in unserem Education Hub solltest du in einem festen Arbeitsverhältnis mit uns stehen und eine abgeschlossene IT-Ausbildung vorweisen können (z.B. eine fünfjährige HTL). Deine DBA-Ausbildung ist in vier aufeinander aufbauende Module unterteilt:

- 1 AUSBILDUNG ZUM ORACLE JUNIOR DBA**  
 Du bekommst die ersten Einblicke in die Abläufe der Firma und erlernst die Grundlagen für einen DBA, welche das Fundament für eine weitere Laufbahn darstellen.
- 2 AUSBILDUNG ZUM ORACLE ASSOCIATE DBA**  
 Das Basiswissen hast du dir nun erfolgreich angeeignet, nun lernst du alle Bereiche kennen, die in der Regel einem DBA in dessen Karriere begegnen. Besonderen Wert legen wir auf das Verständnis für hochverfügbare und/oder Disaster tolerante Systeme.
- 3 AUSBILDUNG ZUM ORACLE SENIOR DBA**  
 DBConcepts setzt neue Maßstäbe und das gilt auch für die DBA-Ausbildung, wo andere aufhören, beginnt bei uns dein Weg zum Senior DBA. Du verfolgst einschlägige Spezialisierungen, die dich nach deiner Ausbildung zum Senior formen.
- 4 AUSBILDUNG ZUM ORACLE PRINCIPAL DBA**  
 Jetzt beginnt dein Weg, um einer von den Besten der Besten zu werden. Der Principal ist flexibel sowie kreativ in der Lösungsfindung und findet sich auch in den komplexesten Systemen mühelos zurecht. Weiters kommst du zu der Entscheidung, wie du deine Karriere in Zukunft weiterentwickeln willst.

Die Module umfassen theoretische und praktische Teile, damit Lernende sowohl Wissen als auch praktische Fähigkeiten erwerben. Ein Buddy-System hilft neuen Teilnehmenden, sich schnell zu integrieren und nach etwa zwei Monaten aktiv mitwirken zu können.

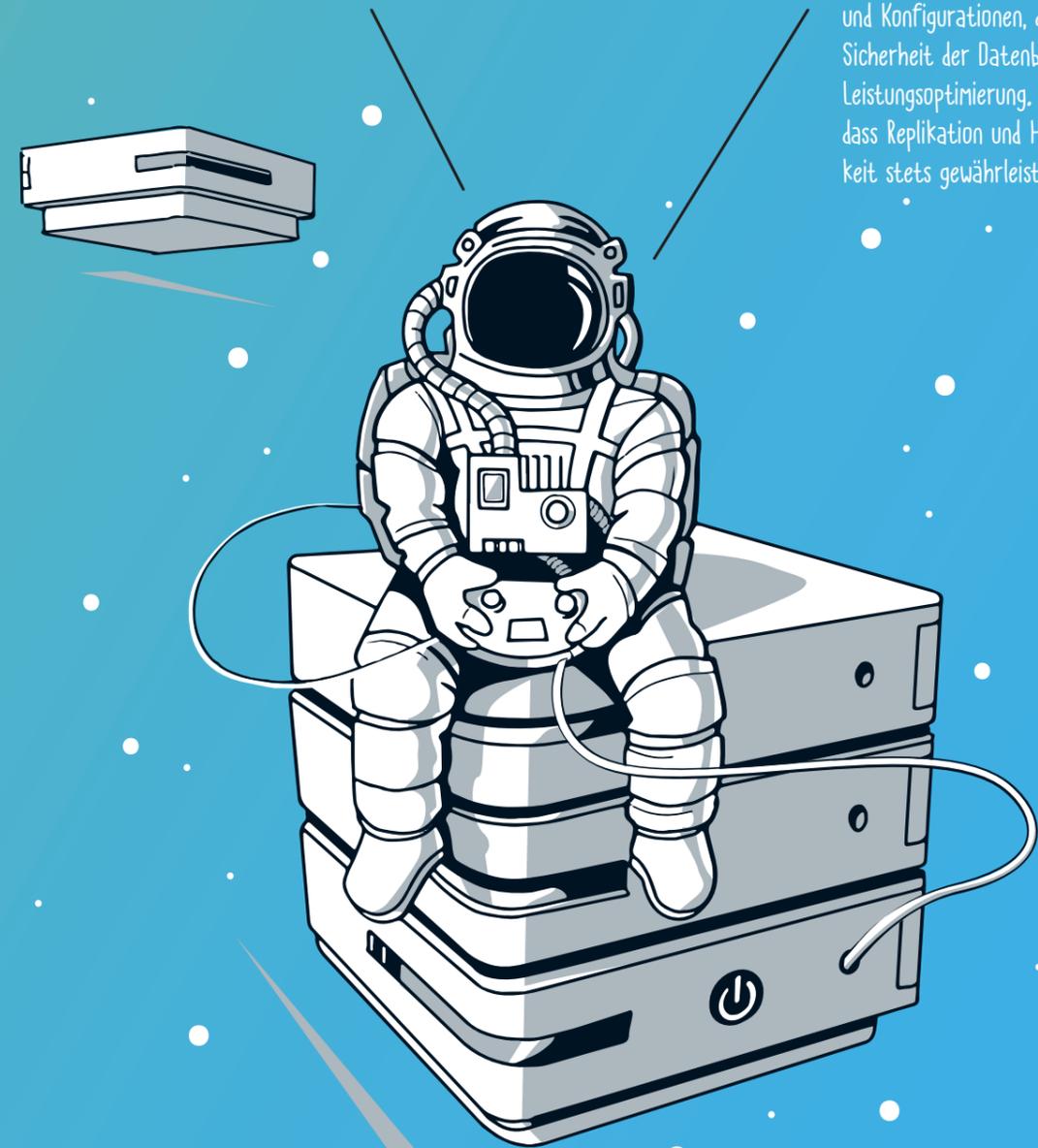
**Und: dein Gehalt wächst mit jedem Modul mit!** Das Programm ist an ein Gehaltsband gekoppelt. Jedes abgeschlossene Modul beeinflusst das Gehalt der Teilnehmenden maßgeblich.

## WARUM DBA WERDEN?

Als DBA leistest du einen bedeutungsvollen Beitrag, indem du sicherstellst, dass Daten jederzeit verfügbar, sicher und verarbeitbar sind. Deine Arbeit ist essenziell für den reibungslosen Betrieb vieler Systeme.

## WAS MACHT EIN DBA?

Du kümmerst dich um Installationen und Konfigurationen, die Wartung und Sicherheit der Datenbanken, sowie deren Leistungsoptimierung. Du sorgst dafür, dass Replikation und Hochverfügbarkeit stets gewährleistet sind.



## WAS ERWARTET DICH ALS DBA?

Eine spannende, sichere und gut bezahlte Karriere. Du profitierst von vielfältigen Entwicklungsmöglichkeiten und lernst ständig dazu.

## Überblick und Zeitplan des DBA-Ausbildungsprogramms:

### ORACLE JUNIOR DBA

4 WOCHEN EINSTIEG

#### THEMEN:

- ➔ Einarbeitung
- ➔ Oracle Fundamentals
- ➔ Linux Fundamentals
- ➔ Abschluss mit OCA (Oracle Certified Associate)

#### VERTIEFENDE THEMEN:

- ➔ Operating Systems
- ➔ Applications
- ➔ Middleware
- ➔ Hardware
- ➔ Network
- ➔ Security
- ➔ Backup
- ➔ Cloud
- ➔ Verfügbarkeit
- ➔ Performance
- ➔ Engineered Systems
- ➔ Scalability

### ORACLE ASSOCIATE DBA

18 MONATE

#### THEMEN:

- ➔ Schnuppern in alle Themenbereiche
- ➔ Ausbildung Hochverfügbarkeit, RAC/CRS/ASM & Disaster Toleranz (DataGuard)
- ➔ Abschluss mit OCP (Oracle Certified Professional)

### ORACLE SENIOR DBA

18 MONATE

#### THEMEN:

- ➔ Intensivieren der Themenbereiche
- ➔ 3 Spezialisierungen in den Themenbereichen

### ORACLE PRINCIPAL DBA

#### SPEZIALISIERUNG A:

- ➔ Erweiterte Datenbankenkenntnisse: Fortgeschrittenes Performance-Tuning und Optimierung.
- ➔ Tiefgehende Kenntnisse in Datenbankarchitektur, insbesondere in verteilten und Cloud-Datenbanksystemen.
- ➔ Vertiefte Kenntnisse in verschiedenen Datenbanktypen (z.B. NoSQL, In-Memory, Graphdatenbanken).
- ➔ Cloud Kompetenzen

#### SPEZIALISIERUNG B:

- ➔ Datenbank-Sicherheitsstrategien Automatisierung und Scripting
- ➔ Projektmanagement und Führungsfähigkeiten (Projekt- und Zeitmanagement, Teamführung und Mentoring, Stakeholder-Kommunikation)
- ➔ Architektur und strategische Planung
- ➔ Soft Skills und kontinuierliche Weiterbildung

SPEZIALISIERUNG A

SPEZIALISIERUNG B

SPEZIALISIERUNG C

#### SPEZIALISIERUNG C:

- ➔ Data Engineering & Data Science
- ➔ Cloud Architekt / Cloud Solution Architekt
- ➔ Database Security Consultant
- ➔ Big Data Specialist / Data Science Consultant ODER
- ➔ Fachexperte für Datenbanktechnologie
- ➔ Cross-functional Project Leader
- ➔ Data Strategy Advisor / Interner Datenberater
- ➔ Product Owner / Technischer Produktverantwortlicher
- ➔ Innovation Champion / Evangelist für neue Daten-Technologien
- ➔ Transition to DevOps / Site Reliability Engineer (SRE)



Der Zeitrahmen der Ausbildung ist fix. Doch dein Flow bestimmt das Tempo, und jeder Fortschritt bringt dich näher ans Ziel!

# Warum eine Ausbildung bei DBConcepts?



DBConcepts ist schon seit vielen Jahren der führende Datenbankexperte in Österreich. Unsere Kernkompetenz liegt in den Bereichen Datenbanken, Middleware, hochverfügbare Infrastrukturen und Managed Services.

Unsere Kompetenz wurde von Oracle in zahlreichen Kategorien geprüft und mit diversen Auszeichnungen u.a. als „Specialized Partner“, immer wieder bestätigt. Als einer der wenigen Oracle Partner in der gesamten EMEA-Region, ist DBConcepts zudem autorisiert, sowohl Hardwareinstallation als auch Softwarekonfiguration für die Oracle Exadata Database Machine durchzuführen. Abseits von Oracle zählen aber auch noch andere Datenbank-

Technologien wie PostgreSQL und MSSQL Server zum Managed Service Portfolio und somit zu den Kompetenzen des Unternehmens.

Das Unternehmen wurde im Jahr 2000 von den langjährigen IT-Experten Dipl. Ing. Peter Macek und Ing. Klaus-Michael Hatzinger gegründet. Mit Hauptsitz in Wien und einer Schwesterfirma in Nürnberg/DE beschäftigt DBConcepts mittlerweile insgesamt über 50 MitarbeiterInnen, die österreichweit und international im Einsatz sind. Zu den Kunden von DBConcepts zählen Unternehmen unterschiedlichster Branchen aus dem Mittelstand sowie Unternehmen aller Größen der öffentlichen Verwaltung.



MACH, WAS DU LIEBST,  
ENTWICKELE DEINE FÄHIGKEITEN  
UND LEISTE EINEN SINNVOLLEN BEITRAG BEI  
DBCONCEPTS.



## DEINE BENEFITS:



Berufliche und persönliche Weiterentwicklung



Freundschaftliche Arbeitsatmosphäre & viele Teamaktivitäten



Zusammenarbeit mit den Besten der Branche



Versicherung, Pension und Gesundheit



Spannende und sinnvolle Projekte



Gesundheit: Fitnesscenter, Massage, Betriebsarzt



Flexibilität in Arbeitszeit und -ort



Obst, Getränke, Eis, Essens-Bonus



Wiener Linien-Öffi-Karte, Zuschuss zum Klimaticket



Kosteneffizientes E-Bikeleasing

Bist du bereit, deine Karriere auf das nächste Level zu heben und Teil der Datenbank-Elite zu werden? Möchtest du in einem Umfeld arbeiten, das deine Talente fördert und deine Leidenschaft unterstützt? Dann ist das DBConcepts Ausbildungsprogramm genau das Richtige für dich!

**Starte deine Reise bei DBConcepts und gestalte die digitale Zukunft aktiv mit!**

## Das sagen unsere ExpertInnen: Erfolgsgeschichten aus dem DBConcepts Education Hub.



*Die Teilnahme am DBConcepts Education Hub hat meine Erwartungen weit übertroffen. Das Programm bietet eine Balance aus theoretischem Wissen und praktischer Anwendung und hat mir ein tiefes Verständnis für Datenbank-administration vermittelt. Besonders schätze ich die Teamunterstützung und die Möglichkeit, an innovativen Projekten mitzuwirken. Die Ausbildung hat sowohl meine berufliche als auch persönliche Entwicklung gefördert.*

Meris Bihorac | Trainee bei DBConcepts



*Unser Ausbildungsprogramm im DBConcepts Education Hub ist zentral für unsere Strategie, die besten Talente zu fördern und die Zukunft der Datenbankadministration zu sichern. Wir investieren in unsere Mitarbeitenden, weil sie unser Erfolg sind. Dieses Programm bietet erstklassige Ausbildung und die Möglichkeit, in einer dynamischen Umgebung zu wachsen. Wir sind stolz darauf, dass unsere Absolventen führende Experten in der Branche sind.*

Geschäftsführer | DBConcepts



*Der DBConcepts Education Hub ist unsere Antwort auf den Fachkräftemangel und die steigenden Anforderungen an Datenbank-administratorInnen. Unser Programm vermittelt fundiertes Wissen und praktische Fähigkeiten und unterstützt die individuelle Entwicklung unserer Mitarbeitenden. Wir glauben, dass kontinuierliches Lernen der Schlüssel zu langfristigem Erfolg und persönlicher Erfüllung ist. Unser Ziel ist es, die besten DatenbankexpertInnen auszubilden und ihnen innovative Projekte und kreative Lösungen zu ermöglichen.*

Daniel Hafner | Leitung Service-Abteilung

### STARTE DEINEN WEG ZUR EXZELLENZ!

Bewirb dich noch heute für unseren Education Hub über unser Bewerbungsportal und finde deinen Platz bei DBConcepts. Bei uns treffen Technologie und Leidenschaft aufeinander! Einfach per QR-Code bewerben oder unter:

➔ [dbconcepts.com/welcome-to-our-education-hub](https://dbconcepts.com/welcome-to-our-education-hub)





**DBConcepts GmbH**

Claudia Anger, BA • Human Resources Managerin  
Ares Tower • Donau-City-Straße 11 • 1220 Wien

**[recruitment@dbconcepts.com](mailto:recruitment@dbconcepts.com)**  
**[dbconcepts.com](https://dbconcepts.com)**

