

## Ihr Experte & Partner für PostgreSQL.

eXirius IT Dienstleistungen GmbH  
Juchem-Straße 24  
66571 Eppelborn

Telefon: +49 6881 99995-0  
E-Mail: [postgresql@exirius.de](mailto:postgresql@exirius.de)  
<http://www.exirius.de/>

Ansprechpartner: Frank Gard



# PostgreSQL

Datenbank-Management-System

## Alles aus einer Hand... Ihr Komplettpaket.



Datenbank-  
system



Hardware &  
Betriebssystem



Analyse &  
Tuning



Umsetzung &  
Migration



Überwachung



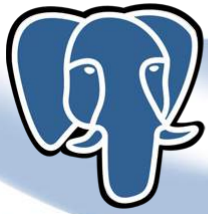
Wartung &  
Support

Profitieren Sie von unserer Kompetenz und langjährigen Erfahrung.  
Sprechen Sie uns an und lassen Sie sich umfassend beraten!

## Zahlen Sie noch oder sparen Sie schon?

Die lizenzkostenfreie Alternative zu  
Oracle, Microsoft & Co.





# PostgreSQL

Mit mehr als 15 Jahren aktiver Entwicklung und einer bewährten Architektur steht PostgreSQL für Zuverlässigkeit, Integrität und Sicherheit.

## Fortschrittlich und leistungsstark

PostgreSQL ist das fortschrittlichste objektrelationale Datenbanksystem im Open-Source-Bereich. Es ist leistungsstark und stellt eine vollwertige Alternative zu Oracle, Microsoft & Co. dar.

## Open-Source statt hoher Rechnung und Lizenzdschungel

Ein Vorteil von PostgreSQL ist, dass im Gegensatz zu anderen Systemen keine Lizenzkosten entstehen und sich dahingehend auch nicht die Frage stellt: Welche ist die passende Lizenz? Oder steht mal wieder eine Lizenzänderung vom Hersteller bevor?

Zudem schöpfen viele Kunden von kommerziellen Systemen die Funktionen und Möglichkeiten überhaupt nicht aus, aber bezahlen teuer. Hier bietet PostgreSQL eine gute Alternative, um die Kosten zu senken und den Einsatz- und Nutzengrad zu erhöhen.

## Universell einsetzbar

PostgreSQL ist kompatibel zum SQL-Standard und kann in allen Bereichen der modernen Datenverarbeitung eingesetzt werden. Dies sind z. B.

- Web-Services
- Geschäftsapplikationen, wie Abrechnungssysteme
- kundenspezifische Anwendungen, wie im Versicherungsbereich oder im öffentlichen Bereich

## Unkomplizierter Wechsel

PostgreSQL ist für unternehmenskritische Anwendungen geeignet. Der Umstieg ist nicht kompliziert und dauert in der Regel nur wenige Wochen. Ein Großteil der Anwendungen lassen sich auf PostgreSQL migrieren. Eine Analyse im Vorfeld deckt Potenziale und die möglichen Ersparnisse auf.

## Freies Community-Projekt

Als freies Community-Projekt gewährleistet PostgreSQL Herstellerunabhängigkeit, Zukunftssicherheit und eine Entwicklung nach rein technischen Gesichtspunkten.

## Welche Vorteile bietet PostgreSQL?

- keine Lizenzkosten - bis zu **90% Kostenersparnis** gegenüber kommerziellen Datenbanken
- **Zukunftssicherheit** durch stabile und langfristige Entwicklung
- **Herstellerunabhängigkeit**
- großer Funktionsumfang und **einfache Erweiterung**
- **hohe Skalierbarkeit** - kein Bottleneck-Effekt
- **kompromisslose Stabilität** - problemloses Wegstecken von Strom- und Systemausfällen
- **restriktive Patchpolitik** - damit der Code sauber und wartbar bleibt
- geeignet für **große und kleine Datenmengen**
- **ausgefeilte Sicherheitskonzepte** - einfach und wirkungsvoll

## Ihr Anspruch - unsere Leistungen

Unser Angebot umfasst z. B. neben Migrationshilfen auch die **Einführung kompletter Systeme** - Hardware, Betriebs- und Datenbanksystem. Wir bieten eine **umfassende Beratung** und **professionelle Unterstützung** rund um PostgreSQL:

- Migrationshilfen
- Hardware & Betriebssystem
- Wartung & Support
- Datenbanksystem
- Performanceanalyse & -tuning
- komplette PostgreSQL-Appliance

Profitieren Sie zudem von unserem Wissen und unserer Erfahrung insbesondere im Bereich der **Oracle-Datenbanken**.

## INFOBOX - Technische Details

- APIs in allen wichtigen Programmiersprachen
- Unterstützt binäre Daten- und Dokumententypen
- Stored Procedures in PL/pgSQL und vielen weiteren prozeduralen Sprachen
- Transaktionen (ACID) und Mehrbenutzerbetrieb
- Volltextsuche und stark verschlüsselte Verbindungen
- Transparenter Zugriff auf externe Datenquellen