



Application DBA mit Fokus Performance (m/w/d)

robotron®

Standort: Dresden | **Karrierelevel:** Professional, Young Professional

Du liebst es, Performanceengpässe aufzuspüren und nachhaltige Lösungen für komplexe Oracle-basierte Anwendungen zu entwickeln?

Dann gestalte mit uns die Zukunft unserer Plattformen und Sorge gemeinsam mit Entwicklung, Architektur und Betrieb für leistungsfähige, stabile und skalierbare Systeme.

Das erwartet dich

- Analyse und Bewertung bestehender Robotron-Systeme (Oracle-Basis) hinsichtlich Performance, Stabilität und Skalierbarkeit
- Identifikation, Analyse und nachhaltige Behebung von Performanceproblemen auf Datenbank- und Anwendungsebene
- Aufbau, Weiterentwicklung und Betrieb eines proaktiven Performance- und Datenbankmonitorings (z. B. Planwechsel, SQL-Laufzeiten, SGA/PGA-Auslastung, CPU-, I/O- und Wait-Analysen)
- Durchführung und Auswertung von Performanceanalysen mittels AWR, ASH, SQL Monitor und weiteren Oracle-Werkzeugen
- Analyse, Bewertung und Optimierung von SQL-Statements, PL/SQL-Komponenten und Ausführungsplänen bzw. Zuarbeit an die Produktentwicklungs-Squads
- Untersuchung von Planwechseln und Erarbeitung nachhaltiger Lösungen zur Ursachenbeseitigung gemeinsam mit den Entwicklungs-Squads; Einsatz von Plan-Stabilisierung (z. B. SQL Plan Management) ausschließlich als Notfallmaßnahme
- Definition von Best Practices, Standards und Architekturvorgaben für Oracle-Datenbanken und datenbanknahe Entwicklungen
- Beratung und Unterstützung der Produktentwicklung bei datenbankrelevanten Fragestellungen sowie aktive Einbringung von Optimierungspotenzialen
- Erstellung von Empfehlungen für Datenbank-Basis-Setups, Statistikkonzepte und Performance-Vorgaben bei

Das bringst du mit

- Mehrjährige Erfahrung als Oracle DBA, Application DBA oder Oracle Performance Engineer
- Tiefgehende Kenntnisse in Oracle Database (idealerweise 19c und höher)
- Sehr gute Kenntnisse in SQL und PL/SQL
- Fundierte Erfahrung in der Analyse von AWR-, ASH- und SQL-Monitor-Daten
- Sehr gute Kenntnisse im Lesen, Verstehen und Optimieren von Oracle-Ausführungsplänen
- Erfahrung mit Oracle Optimizer, Statistiken, Histogrammen, Bind Peeking, Cursor Sharing und Plan Stability
- Kenntnisse in den Bereichen SGA, PGA, Shared Pool, Memory Management sowie Datenbank- und Betriebssystem-Monitoring
- Erfahrung im Aufbau und der Weiterentwicklung von Monitoring- und Alerting-Lösungen
- Fähigkeit, Performanceprobleme strukturiert zu analysieren und nachhaltige Lösungen zu entwickeln
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit als Schnittstelle zwischen Betrieb, Entwicklung und Architektur
- Selbstständige, analytische und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Wünschenswerte Zusatzqualifikationen
- Kenntnisse in Oracle Exadata, RAC, Data Guard oder OCI
- Erfahrung mit DevOps- und Automatisierungsansätzen im Datenbankumfeld
- Kenntnisse in Linux sowie Shell-Scripting
- Erfahrung im Umfeld geschäftskritischer Anwendungen mit hohen Verfügbarkeitsanforderungen

Ihre Ansprechpartnerin:
Solveig Sumner
+49 351 25859 2780
bewerbung@robotron.de

Robotron Datenbank-Software GmbH
Stuttgarter Straße 29 · 01189 Dresden

www.robotron.de



robotron®

Neu- und Weiterentwicklungen

- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklung, Architektur und Betrieb zur nachhaltigen Verbesserung der Anwendungsperformance
- Mitarbeit in Projekten zur Performanceoptimierung und technischen Weiterentwicklung der Plattformen
- Unterstützung des Incident- und Problem-Managements bei kritischen Performance- oder Stabilitätsproblemen

MIT DATEN MEHR BEWEGEN. Robotron ist Partner, wenn es um das Generieren von Mehrwerten durch die effiziente Verwaltung und Auswertung großer Datenmengen geht. Als IT-Unternehmen und umfassender Dienstleister bieten wir unseren Kunden der Energiewirtschaft, Industrie und Öffentlichen Verwaltung Beratungsleistungen und Software-Lösungen. Unser Leistungsangebot umfasst den gesamten Software-Lebenszyklus von der ersten Idee bis zur Verfahrensbetreuung.

Ihre Ansprechpartnerin:
Solveig Sumner
+49 351 25859 2780
bewerbung@robotron.de

Robotron Datenbank-Software GmbH
Stuttgarter Straße 29 · 01189 Dresden

www.robotron.de