

Anforderungsprofil und Stellenbeschreibung

Firma	Standort	Karlsruhe oder Bad Liebenzell
	Abteilung	Team Datenbank-Administration
	Position	ORACLE Profi-DBA
	Kontakt	Stefan Winkler (stefan.winkler@merlin-zwo.de)

Anforderungsprofil	<ul style="list-style-type: none"> • Mindestens 3 Jahre praktische, full time DBA-Erfahrung • OCP oder OCM für ORACLE 10g und / oder 11g im Bereich DBA • Hervorragende Produktkenntnis der aktuellen Stagesysteme & Netzwerkkomponenten der bekannten Hersteller (HP, SUN, IBM, DELL) • Sehr umfangreiche praktische Erfahrung bei der Installation und Konfiguration von ORACLE-Datenbanken, insbesondere RAC und DataGuard • Migration von produktiven, sehr großen unternehmenskritischen ORACLE-DBs auf aktuelle ORACLE-Versionen 10 und 11 • Remote Zugriffsinstrumente (VPN, ssh, VNC,...) • Virtualisierung: ORACLE VM, XEN,...; insbesondere Konzept, Betrieb, Troubleshooting • Windows-Server Administration als DBA: Dienst-Management, Registry, Rechte/User, ... • UNIX-Server Administration als DBA: Kernparametrisierung, shell-scripting, Profiles, Filesysteme • Kenntnis der spezifischen Unterschiede von SuSE LINUX, Red Hat, ORACLE Enterprise Linux, HP UX, IBM AIX, SUN Solaris • Umfangreiches Performance- und Tuning KnowHow, insbesondere in den Bereichen SQL, PL/SQL, logischem und physischem DB-Design, DBA-Einflussfaktoren, z.B. Partitionierung, LOB-Management, Instanz-Konfiguration,... • Systematische Analysen bei Performance-Engpässen sowie Fehlersituationen durchführen können: von HW, Netzwerk, ORACLE-DB bis hin zu SQL und Anwendungsebene • Sehr gute Deutschkenntnisse in Schrift und Sprache
---------------------------	--

Stellen- und Aufgabenbeschreibung

- DB-Konzepte ausarbeiten, prüfen, vortragen und realisieren (Migrationen, Betriebskonzepte, B&R-Scheduling, RAC-Umstellung, Hochverfügbarkeit...)
- Betreuung und Wartung von Kunden-DBs
- Troubleshooting bei DB-Problemen
- technisches Pre-Sales-Consulting zur Unterstützung unseres Vertriebs
- Kunden-individuelle DBA-Schulungen konzipieren und halten können
- technische Expertenartikel schreiben, Vorträge halten
- Mitarbeit / Unterstützung unserer SQL, PL/SQL-Entwicklung (Systementwicklung und SQL-Tuning)

Soft-Skills

- Neben IT-Wissen und -Denken verfügen Sie auch über betriebswirtschaftliche Kenntnisse und Vorgehensweisen
- Präzise Arbeitsweise und „buchhalterische Sorgfalt“
- Zuverlässigkeit
- Selbständiges Arbeiten und sich eigenmotiviert um die Lösung von Problemen kümmern
- Teamfähigkeit mit DBA-Kollegen und Entwicklern
- Leistungswille, Durchsetzungsvermögen, Ergebnis- und Erfolgsorientierung

Wir bieten Ihnen

- Engagiertes, junges Team
- Flache Hierarchie und kurze Entscheidungswege
- Flexible Arbeitszeiten
- Spannende und abwechslungsreiche Projekte
- Stetige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Leistungsgerechte Bezahlung

Beherrschen Sie das alles und trauen Sie sich zu, die Anforderungen dieser Aufgaben zu erfüllen?

Wenn ja: wir werden ein intensives Assessment durchführen. Praktische Aufgaben und ähnliche Fragen wie diese kommen auf Sie zu.

Exemplarische Assessment-Fragen

- Erklären der Zusammenhänge, Abhängigkeiten und Probleme im Bereich ASM (z.B. Redundancy) und intelligente Storage-Systeme (z.B. SAN) mit Schwerpunkt Performance und Availability.
- Beschreiben der wichtigsten Aspekte von FAN und TAF.
- Verschaffen Sie sich einen Überblick über eine gegebene DB. Berichten Sie anschließend strukturiert über alles Wichtige, Kritische und geben Sie Ihre Änderungsvorschläge an.
- In welchem DBA-Bereich gehört der Befehl „*Switch database to copy*“ und was bewirkt er genau? Was gibt es dabei hinsichtlich des control files zu beachten?
- Was bewirken die Parameter optimizer_index_caching und optimizer_cost_adj genau?
- Beschreiben der Vor/Nachteile von Reverse Key-Indizierung.
- Unterschiede von „*Alter system switch logfile*“ und „*Alter system archive log current*“ nennen.
- Erläutern des TTS-Konzepts, die Vorgehensweise / Durchführung, inkl. sinnvolle Einsatzbereichsmöglichkeiten, Restriktionen aller Art.
- Einem IT-Leiter beschreiben welche XML-Features eine ORACLE SE beherrscht, was er davon hätte und wie seine Entwickler das nutzen können. Tipp: XDB, XQuery, XPath, Supplied Packages.
- Anwendung und Funktionsweise des AQ erklären.
- ...

Auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins per eMail freut sich:

Stefan Winkler

– Geschäftsführer –
merlin.zwo InfoDesign GmbH & Co. KG
Karmelstraße 9
75378 Bad Liebenzell

stefan.winkler@merlin-zwo.de
07052 / 933 666