
Beraterprofil

C.V.



Persönliche Daten

Name: Brust
Vorname: Michael
Geburtsjahr: 1962

Berufserfahrung

Meine Erfahrung stützt sich auf über 18 Jahre Berufserfahrung im der IT, davon mehr als 10 Jahre im Bereich der Beratung.

Meine Oracle Kenntnisse sind direkt vom Hersteller beim dem ich 5 Jahre Angestellt war.

Sowohl in technischer- als auch im Bereich der sozialen Kompetenz bin ich ein Preiswerter Partner für alle Phasen ihres Oracle-Projektes.

Seit 2004	Selbstständiger Berater im Bereich Oracle Datenbanken und Gesellschafter der its-people Frankfurt GmbH.
2003 – 2004	Consultant der Fujitsu Technology Solutions International GmbH.
1998 – 2003	Consultant bei der Oracle Deutschland GmbH.
1996 – 1998	Unix Systemadministration bei der Postbank Data GmbH.
1992 – 1996	Datenbank- und Unix-Administration, Anwendungsentwicklung im Bereich Kernmaterialüberwachung bei der Siemens KWU.
1990 – 1991	Anwendungsentwicklung im Bereich Treasury Management bei der Palm, Tresckow und Partner GmbH (Unternehmensberatung).

Schlüsselqualifikation

Datenbanken:	ORACLE 7.3 bis 10.2 inkl. SQL*Net / Net8, Oracle Data Guard (Standby Datenbanken), Real Application Cluster (RAC), Oracle Parallel Server (OPS), Advanced Queueing, verteilte Datenbanken, Oracle Recovery Manager (RMAN), Oracle Enterprise Manager, PARADOX 3, INGRES 6
Programmiersprachen:	ORACLE PL/SQL, SQL, AWK, KSH, Perl, PARADOX PAL, INGRES ABF-4GL, C
Betriebssysteme:	SUN Solaris 6 bis 10, SINIX, LINUX, SCO-Unix, DOS, Windows NT 4.0/95/2000/XP
Netzwerke:	TCP/IP
Sonstige Kenntnisse:	ER-Modellierung Konfigurationsmanagement Ausbilder-Eignungs-Qualifikation Grundkenntnisse im Bereich Qualitätssicherung (DIN ISO 9000)
Branchen:	Transport & Logistik Bankenumfeld Telekommunikation Pharmaindustrie

Projekterfahrung

Projekt TANGO (Transport & Logistik):

- Betriebsführung von Standby Datenbanken (Oracle Data Guard).

Aufgaben im Projekt OMS (Telekommunikation):

- Umsetzung von CR's und EA's im Bereich Business-Logic für das Order Management System unter PL/SQL.
- Design und Implementierung neuer Schnittstellen für die asynchrone Kommunikation mit Fremdsystemen. Dynamisieren bzw. parametrisieren von Schnittstellenobjekten durch den Einsatz von metadatengesteuerten Oracle-Types.
- Unterstützung bei, Qualitätssicherung, Test sowie Deployment und Release Management.
- Als SPOC zuständig für die Aufwandschätzung, Planung und Einteilung der Entwickler sowie das Tracking von EA's

Aufgaben im Projekt MES (Pharmaindustrie):

- Konfiguration, Qualitätssicherung, Tuning und Validierung der hochverfügbaren Datenbanken für ein Manufacturing Execution System (komplette Produktionssteuerung) auf Basis Oracle Real Application Cluster (RAC) in einer Windows 2000 Server Umgebung.
- Aufbau der Oracle Betriebsführung.
- Schulung und Training der Betriebsführungs Mannschaft.

Projekt RPMS Tuning:

- Performanceanalyse der Anwendung mit Hilfe von extended SQL Traces, TKPROF und DBMS-Profiler.
- SQL-Tuning durch Statement- und Indexumstellung. Umstellung von persistenten Zwischentabellen auf temporär.
- PL/SQL-Tuning durch Umstellung der Einzelsatzverarbeitung in Massen-DML (BULKInsert, BULK-Collect, Pipelined Tablefunctions, MERGE usw.) über PL/SQLCollections.
- Tools/ Sprachen/ Methoden: Sun Solaris, Windows XP, Oracle 9i, PL/SQL, SQLPlus, OEM, TOAD, PL/SQL Developer, Oracle Trace, TKPROF, DBMS-Profiler

Aufgaben im Projekt SPI eines Transport & Logistik Unternehmens:

- Verfahrens-, Plattform- und Oracle-Betriebsführung (Entwicklung-, Test-, Abnahme und Produktionsumgebungen).
- Installation, Administration und Überwachung von Oracle 8i und 9i Datenbanken (Dedicated- und Oracle Parallel Server).
- Administration von FileNet Datenbanken (Oracle 8.1.7).

- Administration der SUN/SPARC Plattformen (SUN Solaris 8 und teilweise SUN Cluster 2.2).
- Installation und Konfiguration der Verfahrensschnittstellen Connect Direct, DB2Connect und MQ Series.
- Installation und Konfiguration von Web- und Applicationserver (Bea WebLogic und Apache).
- Konfiguration von RMAN Backups.
- Durchführung von Releasewechseln und Produktionsruffbereitschaften für die einzelnen Verfahren.

Aufgaben im Projekt DWHMN (Bankenumfeld):

- Überwachung und Administration von Oracle Datenbanken (ORACLE 8, 8i und 9i), PL/SQL Programmierung.
- Performance Analyse- und Tuning der Datawarehouse Datenbank.
- Erstellung von Shell-Skripten zur Überwachung der Produktionsdatenbanken.
- SQL-Tuning und Coaching der Projekt-Mitarbeiter im Oracle Umfeld.
- Synchronisation von Datenbanken via Advanced Queueing.
- Erstellung und Implementierung des RMAN Backup Konzeptes.

Aufgaben im Projekt CPU eines namhaften Transport & Logistik Unternehmens:

- Erstellung von Programmen für die Datenmigration mehrerer Release-Wechsel der Anwendung 'Kunden-Service-System' mit PL/SQL und div. Datenbank-Utilities unter ORACLE 7.3 und ORACLE8i.
- Handling der Datenmodelle verschiedener Teilprojekte innerhalb des Gesamtprojektes CPU.
- Coaching des Projektteams im Oracle-Umfeld.
- Erstellung der DDL-Skripte zum Aufbau der Datenbanken (Schemata, Rollen, Synonyme, Grants, Tabellen, Indizes usw.).
- Physikalische Dimensionierung von Tablespace, Rollback Segmenten, Tabellen und Indizes in verschiedenen Umgebungen (Assembly Test, System Test, Integration and Acceptance Test, Production, u.a.).
- Unterstützung der Betriebsführung beim physikalischen Einrichten der Datenbanken (inkl. RAW-Devices, Striping).
- Aufbau und die Konfiguration der Oracle Parallel Server-Datenbank auf SUN Cluster (Umsetzung HA-Konzept).

Aufgaben im Projekt AG850 eines Transport & Logistik Unternehmens:

- Entwicklung und Programmierung der Benutzerverwaltung und der Berechtigungsprüfung der Organisations Datenbankanwendung.
- SQL-Tuning und Coaching der Projekt-Mitarbeiter im Oracle Umfeld.

Aufgaben im Projekt GIDAS (Bankenumfeld):

- Erstellung von Programmen (Stored Procedures) für die Datenmigration und die tägliche Bereitstellung von Handelsdaten für BADAS-System mit PL/SQL unter ORACLE 7.3 auf NT 4.0.

Weitere Projekte:

- Unix Systemadministration (SINIX).
- Datenbankadministration INGRES 6 auf SINIX.
- Entwicklung einer Datenbankanwendung zur Verwaltung von 'sonstigen Radioaktiven Stoffen' mit INGRES 6 auf SCO Unix.
- Entwicklung einer Datenbankanwendung zur Verwaltung von 'Nichtkonformitäten' mit INGRES 6 auf SCO Unix.
- Pflege und Weiterentwicklung der Datenbankanwendung 'Kernmaterialüberwachung' mit INGRES 6 auf SINIX.
- Durchführen von Software Qualitätsaudits.
- Entwicklung von Datenbank gestützter Treasury Software zur Absicherung der Devisen Risiken weltweit operierender Konzerne mit PARADOX/PAL.

Ausbildung

1978	Realschulabschluß
1978 - 1982	Mechaniker
1984 - 1988	Staatlich geprüfter Techniker (Fachrichtung allg. Maschinenbau)
1988 - 1989	Technikinformtiker (CDI)
