



## Softwareentwicklung: Methoden und Techniken

- IT-Projekte von der Anforderungsanalyse bis zur Nutzung
- Entwicklung von Software (gesamter Softwareentwicklungsprozess)

### Know-how-Kerngebiete

- Datenbanken: Oracle, MySQL, MS SQL, MS Access
- Oracle-Performance Tuning
- Application Server (Wildfly, JBoss)

### Entwicklung

- PL/SQL, SQL
- Oracle-Entwicklungsumgebungen: Forms, Reports, SQL Developer
- Java SE und EE:
  - Datenbankanbindung : JPA(Hibernate,EclipseLink), JDBC
  - Oberflächenentwicklung : JSF(PrimeFaces), Javascript(JQuery), Swing, JavaFX
  - Netzwerkprotokolle: REST, SOAP, Netty, WebSocket
  - Dokumenterstellung: XSLT, XSL-FO(Apache FOP), Apache PDF Box, Apache POI
- XML, HTML, Javascript, Ajax
- Weitere Programmiersprachen: VB, VBA, C#
- Eclipse, NetBeans, Maven, Subversion



## Stark für unsere Kunden, zuverlässig in der Zusammenarbeit

### Projektbeispiele

- Wegeoptimierung bei der Bestückung von Leiterplatten
- Softwareentwicklung im Bereich Motorsteuergeräte
- Taxi and Ramp Management and Control
- Automatisierte technische Dokumentation von Achsdaten
- Qualitätssicherung in der Kurbelwellenproduktion
- Steuerung von Lackierrobotern, Analyse von Umweltdaten
- Verarbeitung/Auswertung von Kurbelwellendaten in der Produktion zur Qualitätssicherung
- Optimierung des Einkaufsprozesses durch den Einsatz von Datenbanktechniken
- Konzeption, Implementierung und Rollout von Backup- und Recoverystrategien für Datenbanken
- Management von Personal- und Sachmitteln-Ressourcen in Projekten
- Implementierung von Trading-Algorithmen für den automatisierten Contract for Difference-Aktienhandel

### Fachliche Schwerpunkte

- Datenbankanwendungen
- Webanwendungen
- Datenbankadministration
- Performance Tuning



**Ihr Weg zu uns:**

UNISOLO® GmbH  
 Gaußstraße 7  
 38106 Braunschweig

Tel.: +49-(0)531-12161-0  
 Fax.: +49-(0)531-12161-29  
 E-Mail: [info@unisolo.de](mailto:info@unisolo.de)  
 Web: [www.unisolo.de](http://www.unisolo.de)



# UNISOLO® GmbH

## Ihr Systemhaus für Software und IT-Dienstleistungen

### Erfahrung plus Kompetenz und Innovation

Seit über 20 Jahren vertrauen unsere Kunden auf unsere Kompetenz. Dabei nutzen wir innovative und moderne Technologien. Wir realisieren Kundenanforderungen und entwickeln Anwendungslösungen sowie Ergänzungs- und Schnittstellenprogramme über die Phasen Analyse, Entwurf, Konzeption, Implementierung und Test. Kurzum: Unsere ganzheitliche Planung ist Ihr nachhaltiger Erfolg.

### Qualität bringt voran

Unsere Unternehmensstärken sind unser Know-How, Innovation, Effizienz, Qualitäts- und Kostenbewußtsein. Diese untrennbar miteinander verbundenen Stärken setzen wir ein, um unsere Dienstleistungen und Produkte voranzubringen und damit auch die Leistungsfähigkeit unserer Kunden. Kurzum: Ihre Zufriedenheit ist unser Ziel.