

Geschäftsbereich  
**datenbanklösungen**



Wir machen Ihre Daten zu Informationen.  
Zuverlässig und zukunftsorientiert.

# datenbanklösungen



„Unser Team setzt Ihre Ideen und Vorgaben in maßgeschneiderte Datenbank- und Anwendungslösungen um. Ob es ein Projekt für Inhouse oder zur globalen Vernetzung ist - wir kennen die Details und sind der ideale Ansprechpartner, wenn es darum geht, zuverlässige und dauerhaft zukunftsorientierte Lösungen für Sie zu erarbeiten.“

Dr. Florian Höpfl, softgate gmbh  
Teamleiter datenbanklösungen

## Zukunftsorientierte Datenbank Anwendungen

Kaum eine professionelle Softwareanwendung kommt heute ohne Datenhaltung aus. Deshalb entscheiden **effiziente und sichere Datenbanksysteme** über Ihren Geschäftserfolg. Eine maßgeschneiderte Anwendung hilft Ihnen, Ihre Daten dauerhaft und zuverlässig in den Griff zu bekommen.

Unser Team für Datenbanklösungen entwickelt für Sie nicht nur die Datenbanken zur strukturierten Datenverwaltung, sondern auch die plattform-unabhängige, meist internetbasierte Oberfläche, für den universellen Zugriff auf Ihre Daten.

Weiterentwicklung oder Anpassung bereits bestehender Programme sowie die Anbindung von Standardsoftware an individuelle Lösungen werden häufig an softgate übertragen.

Gerne übernehmen unsere erfahrenen IT-Fachkräfte für Sie auch die Pflege und Administration Ihrer Datenbank Anwendungen.

## Sichere und zuverlässige Verwaltung Ihrer Daten

Die wesentliche Aufgabe eines Datenbanksystems ist es, Daten effizient zu speichern und benötigte Teile für Anwendungsprogramme bereitzustellen. Somit ist nicht nur die Datenhaltung, sondern auch die **Konzeption und Administration** von entscheidender Bedeutung.

Das **Design** ist der Bauplan eines Datenbanksystems. Wir wählen die Struktur und Konfiguration Ihres Systems so, dass die Daten Ihrer geplanten Anwendung effizient aufgenommen werden und wachsenden Anforderungen stand halten. Bei bestehenden Datenbanken ist meist eine Performancesteigerung durch **Feintuning** erreichbar.

Vor allem bei geschäftskritischen Anwendungen spielt die **kontinuierliche Datenverfügbarkeit** eine große Rolle. Unsere Spezialisten konzipieren geeignete Hard- und/oder Software-Strukturen, um die **Hochverfügbarkeit Ihrer Daten und unterbrechungsfreien Betrieb ohne Datenverlust** zu gewährleisten.



**Datensicherung** und die Möglichkeit zur zeitnahen Wiederherstellung ist ein „Muss“ in der IT. Je größer und umfangreicher die Datenbestände sind, desto komplexer und aufwändiger werden die Lösungen, um diesen Standard zu erreichen. Unsere Consultants erarbeiten mit Ihnen ein maßgeschneidertes **Sicherungskonzept für Backup und Recovery** und setzen diese Konzepte für die optimale Datensicherung und Wiederherstellung um.

## Vielfältige Themen. Umfangreiches Wissen.

Im Laufe der Zeit haben wir vielfältige, komplexe Projekte im technischen und kaufmännischen Umfeld realisiert. Je nach Anforderung von der Mitwirkung in einem Teil des Entwicklungsprozesses bis zum Komplettsystem. So kennen wir uns in einem breiten Feld der relationalen Datenbanken aus (z.B. Oracle, MS SQL-Server, MySQL, Informix uvm.) und beherrschen verschiedenste Programmiersprachen. Neben Microsoft Windows als beherrschendem Standard der heutigen IT-Systeme sind wir auch mit den Betriebssystemen UNIX / LINUX bestens vertraut.

## MD-Suite

Nicht maßgeschneidert - trotzdem „suite“able - ist die von softgate entwickelte MD-Suite zur Übernahme, Visualisierung und Auswertung von Maschinendaten. Um die Qualität und Konstanz von Fertigungsprozessen zu garantieren, bedarf es der Überwachung der Maschinendaten. Die MD-Suite erfasst gewünschte Daten und wertet sie aus. Dies ist insbesondere für eine lückenlose Dokumentation und Rückverfolgung der gefertigten Produkte im Sinne eines Qualitätsmanagements unverzichtbar. Der modulare Aufbau der MD-Suite liefert einen optimalen und kostengünstigen Lösungsansatz für eine automatisierte Datensammlung und Weiterverarbeitung.

### Effizienz für Ihre Daten

#### Konzeption und Administration von Datenbanken

- Design und Tuning
- Hochverfügbarkeit
- Backup und Recovery

#### Entwicklung von maßgeschneiderten Datenbank Anwendungen und Oberflächen

#### MD-Suite zur Übernahme, Visualisierung und Auswertung von Maschinendaten



# Effizientes Datenhandling durch zuverlässige Software



softgate gmbh  
nägelsbachstraße 26  
91052 Erlangen

tel 09131 | 81270-38  
fax 09131 | 81270-99  
db-leitung@soft-gate.de

Auslandsstandorte:  
Prag, Tschechische Republik  
Shenzhen, V.R. China

[www.soft-gate.de](http://www.soft-gate.de)