

## Beschreibung der Kunstharzdatenbank

Ein führender Hersteller von Lacksystemen für die Automobilindustrie arbeitet mit bis zu 500 Kunstharzen, die in der Produktion benutzt werden. Lackentwickler, Harzentwickler, Harzproduzenten, Kunden, Kundendienst sowie Logistik benötigen einen Zugang zur Datenbank, der sie die benötigten Daten schnell finden lässt. Die Harze werden an verschiedenen Standorten in Europa hergestellt und hauptsächlich an Standorte für die Herstellung von in Europa und Asien geliefert.

Die europäische Resins-Datenbank wurde als zentraler Speicherort entworfen, an dem Benutzer über einen schnellen Zugang genaue und aktuelle Informationen über jedes genutzte Harz erhalten können. Die Informationen der Datenbank beinhalten zu einem großen Teil Daten aus dem gemeinsamen SAP-Warenwirtschafts- und Rechnungssystem. Die weiteren Daten müssen von Entwicklern, Produktionsmitarbeitern und Distributoren der Harze ergänzt werden.

Die Arten der benötigten Daten werden folgend beschrieben; die Unterteilung basiert auf den logischen Datenbankstrukturen.

1. Harzkennzeichnung (Schlüssel, Name, ...)
2. Nachfrage (tatsächlich, gegenwärtig und Prognose, ...)
3. Technische Daten (Rezepturen, Spezifikationen, Prüfungen, ...)
4. Endprodukt (Geschäft, Anwendung, Art, Zusammensetzung, ...)
5. Herstellung (Herstellungsort, Reaktor, Ergebnis, ...)
6. Lagerhaltung (Versorgungsmaterial, Kapazität)
7. Kosten (Umwandlung, Rohstoff, Qualitätskosten, Transferpreis)
8. Lieferkette (Vorbereitungs- und Anlaufzeiten des Auftrags, aktive SKUs, Verpackung)
9. Lieferquellen (interne und externe Quellen)

Die kmh Software GmbH unterstützt mittelständische Firmen, Groß- und Kleinunternehmen sowie Institutionen der öffentlichen Hand bei der Planung, Realisation, Implementierung und Wartung von umfassenden IT-Anwendungen und Internetprojekten.

1994 aus einer GbR gegründet, verfügt die kmh Software GmbH heute über ein Team von qualifizierten und motivierten Mitarbeitern, darunter Informatiker, Mathematiker und Nachrichtentechniker, mit langjähriger Erfahrung in erfolgreichen Softwareprojekten.

Viel Wert legen wir auf die kontinuierliche Weiterbildung und Zertifizierung unserer Angestellten, beispielsweise als Microsoft Certified Professional (MCP), Microsoft Certified System Engineer (MCSE) und Microsoft Certified Solution Developer (MCSA). Selbstverständlich stehen unseren Programmierern auch Experten weiterer Fachgebiete zur Seite.

Als zertifizierter Partner namhafter EDV-Unternehmen erhalten wir die aktuellsten Informationen der Hersteller früher als andere und nutzen neueste Technologien und Services. So erreichen wir einen Wissens- und Leistungsvorsprung, von dem Sie unmittelbar profitieren.

Wir entwickeln zuverlässige und hochverfügbare Anwendungen, die auf individuelle betriebliche Anforderungen ausgerichtet sind und sich in ihrer Benutzung durch hohe Funktionalität und ergonomische Bedienbarkeit auszeichnen. Seit mehr als acht Jahren arbeiten wir erfolgreich mit Unternehmen aller Größen zusammen. Darunter befinden sich kleine mittelständische Firmen, aber auch führende Konzerne, so dass wir mit Branchen wie Medien, Inkasso, Chemie, Druck und Anlagenbau vertraut sind.

### **Unsere Kernkompetenzen:**

- Planung und Realisierung betrieblicher Informationssysteme nach Maß
- Datenbankdesign und -Programmierung
- Software-/Anwendungsentwicklung
- Planung, Einrichtung, Migration und Support von Netzwerken
- Durchführung von Intranet- und Internetprojekten

Mit unserem Know-how ist Ihre Entwicklung auf dem neuesten Stand und genügt auch zukünftig den steigenden Anforderungen Ihres Unternehmens. Die langjährige partnerschaftliche Zusammenarbeit mit vielen unserer Kunden belegt die Kontinuität und Qualität unserer Arbeit.

**Microsoft**  
**CERTIFIED**  
Partner

