



## LOHNABRECHNUNG DATENMODELL

**Die Daten des HS Personalwesens und der HS Personalabrechnung werden in einer relationalen, offenen Datenbank\*) gespeichert. Damit können Sie die bereits im System vorhandene ODBC-Schnittstelle nutzen, um auf die gespeicherten Anwendungsdaten zuzugreifen.**

Für die Nutzung der Daten müssen Sie jedoch wissen, welche Daten wo gespeichert sind. Das Erweiterungsmodul Datenmodell liefert Ihnen die erforderlichen Informationen zum Aufbau der Datenbank in Form eines Handbuchs.

### **AUSFÜHRLICHE INFORMATIONEN ÜBER DAS DATENMODELL**

Das Handbuch zum Datenmodell, das auf CD-ROM verfügbar ist, umfasst u.a. folgende Informationen:

- ✓ Liste der Tabellen mit den Feldern, in denen die Anwendungsdaten gespeichert sind
- ✓ Darstellung der Beziehungen (Relationen) der Tabellen untereinander über sogenannte Schlüsselfelder
- ✓ Liste der Views (Sichten, die aus den Feldern verschiedener Tabellen während des Datenbankzugriffs erzeugt werden)
- ✓ Tabellarische Darstellung der Felder, die in den mitgelieferten Layouts für den Druck verwendet werden

Anhand der genannten Informationen lesen Sie die gewünschten Daten mit Hilfe der Abfragesprache SQL über die ODBC-Schnittstelle aus und können sie so anderen Anwendungen zur Verfügung stellen.

### **ANWENDUNGSDATEN VIELFÄLTIG NUTZEN**

- ✓ Sie können Daten für individuelle Auswertungen oder für andere Programme wie Microsoft Excel oder Microsoft Word zur Verfügung stellen. So bereiten Sie problemlos Statistikwerte der Anwendung graphisch auf oder drucken Serienbriefe an Ihre Kunden.
- ✓ Sie können die mit der Anwendung gelieferten Layouts um zusätzliche Datenfelder ergänzen und als eigene Layouts speichern. So haben Sie z. B. die Möglichkeit, auf Ihren Stammdatenblättern die von Ihnen gewünschten Daten zu drucken.

Um die Informationen im Datenmodell sinnvoll nutzen zu können, müssen Sie über Grundkenntnisse in SQL und in der Arbeit mit relationalen Datenbanken verfügen. Das Gleiche gilt für Layoutanpassungen: Sie benötigen das Programm Crystal Reports Professional (aktuell erforderliche Vollversion), entsprechende Programmkenntnisse und umfangreiche Kenntnisse in SQL.

Auswertungen bieten Ihnen einen Überblick über die Bildungsmaßnahmen. – HS und viele Geschäftspartner bieten Unterstützung bei SQL-Abfragen oder Layoutanpassungen bzw. fertige Layoutanpassungen als Dienstleistung an.

\*) Für den Einsatz mit den Anwendungen erwerben Sie die sogenannte "Laufzeitversion". Die Vollversion von SQL-Anywhere benötigen Sie nur dann, wenn Sie die Abfrage- und Administrationswerkzeuge von Sybase nutzen möchten, z. B. zum Anlegen anderer eigener Datenbanken. Aber auch zur Entwicklung von SQL-Abfragen ist die Vollversion sehr gut geeignet, insbesondere wenn man das Microsoft Office-Paket nicht einsetzt.



**HS - Hamburger Software GmbH & Co. KG** ist seit 1979 Digitalisierungspartner für den Mittelstand und stellt betriebswirtschaftliche Standardsoftware für die Bereiche Warenwirtschaft, Finanzbuchhaltung, Personalwirtschaft und Dokumentenmanagement her. Rund 26.000 Anwender in Unternehmen aus mehr als 300 Branchen im deutschsprachigen Raum setzen Produkte von HS ein. Für den Support seiner Lösungen betreibt der Hersteller an seinem Standort in Hamburg eine der größten Hotlines für ERP-Software in Deutschland. Zahlreiche Partner deutschlandweit und in Österreich betreuen die Kunden zudem vor Ort und erweitern das Portfolio um Zusatzlösungen. Darüber hinaus pflegt HS technologische Partnerschaften mit namhaften Herstellern wie Ceyoniq Technology oder DATEV.

**HS - Hamburger Software GmbH & Co. KG · Überseering 29 · 22297 Hamburg · Telefon: (040) 632 97-333 · [info@hamburger-software.de](mailto:info@hamburger-software.de) · [www.hamburger-software.de](http://www.hamburger-software.de)**

Genannte Marken und eingetragene Warenzeichen anderer Hersteller/Unternehmen werden anerkannt. © Alle Rechte vorbehalten. HS - Hamburger Software GmbH & Co. KG, 13888