

HS Personalwesen, HS Personalabrechnung

## Erweiterungsmodul 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.

### ACHTUNG:

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.

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.



Genannte Marken und eingetragene Warenzeichen anderer Hersteller/  
Unternehmen werden anerkannt.

## Weitere Informationen

Telefon (040) 632 97-333  
Telefax (040) 632 97-111  
e-mail [info@hamburger-software.de](mailto:info@hamburger-software.de)  
Internet [www.hamburger-software.de](http://www.hamburger-software.de)

## HS - Hamburger Software GmbH & Co. KG

HS - Hamburger Software ist einer der führenden deutschen Hersteller betriebswirtschaftlicher Standardsoftware. Seit 1979 entwickelt und vertreibt das Unternehmen branchenneutral einsetzbare, systemgeprüfte Anwendungen für die Bereiche Auftragsbearbeitung, Finanzbuchhaltung und Personalwirtschaft.

Mehr als 26.000 Kunden in Deutschland und Österreich – vom Kleinbetrieb bis zum Großunternehmen – setzen auf die Erfahrung und die Produkte von HS. Monatlich werden über 1.000.000 Löhne und Gehälter mit der Software abgerechnet.

Investitionsschutz und Sicherheit gehören bei HS zum Programm. Der Hersteller und Dienstleister garantiert seinen Kunden aktuelle und dauerhaft funktionstüchtige Anwendungen – durch zuverlässige Anpassung an neue gesetzliche Anforderungen und kontinuierliche Weiterentwicklung. Umfassender Support durch eine der größten Hotlines für betriebswirtschaftliche Software in Deutschland rundet das Angebot ab.

Als starker Partner arbeitet HS im Rahmen einer seit 1997 bestehenden Kooperation mit der DATEV zusammen – z. B. in Teilbereichen der Entwicklung. Darüber hinaus bietet HS eine mit der DATEV-Systemwelt optimal verzahnte Warenwirtschaftssoftware an. Damit ist der ERP-Hersteller die erste Adresse für DATEV-Kunden, die eine Lösung im Bereich der Auftragsbearbeitung suchen.

