

## Datenblatt Zusatzmodul Reportdesigner

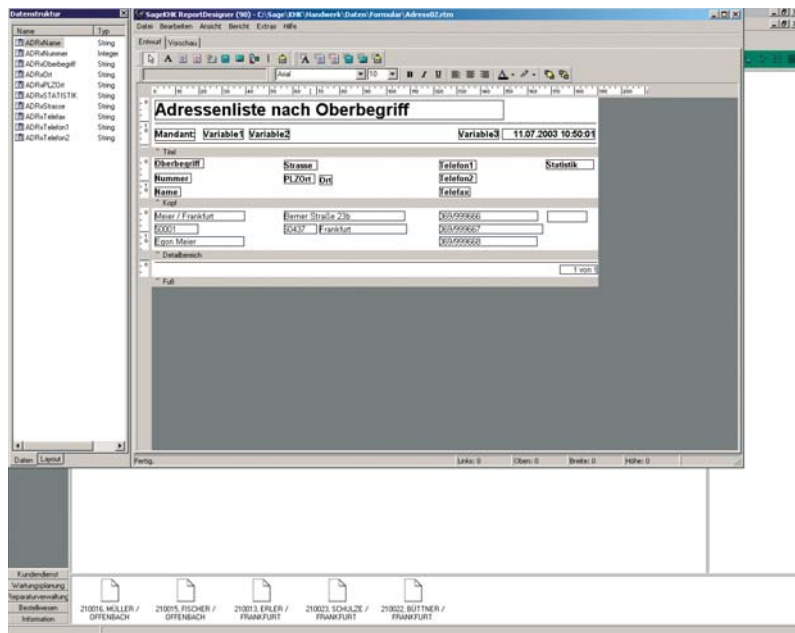
Mit dem Zusatzmodul Reportdesigner können Sie Berichte erstellen, die über die im Standardleistungsumfang definierten Auswertungsmöglichkeiten hinausgehen. Ein SQL-Assistent vereinfacht die Definition von Datenzugriffen auf die SQL-Datenbank des HWP-WIN. Zur individuellen Gestaltung von Reports ist eine Vielzahl von Funktionen verfügbar. Ein Berichtsassistent ermöglicht die schnelle Erstellung von Reports. Mithilfe der komfortablen Vorschau können Sie Ihre Änderungen sofort am Bildschirm nachvollziehen. Nutzen Sie den Wissensvorsprung durch regelmäßige Auswertungen zu den Themen, die für Ihren Handwerksbetrieb die entscheidende Rolle spielen. Sie bestimmen, welche Kenngrößen Sie kontrollieren möchten. Ihre einmal erstellten Reports können Sie natürlich jederzeit anpassen oder erweitern.

### Leistungsumfang

- Zugriff auf Ihre HWP-WIN-Daten schon bei der Erstellung eines Reports, so dass Testauswertungen während der Reporterstellung möglich sind
- Ein Berichtsassistent kann zur schnellen Erstellung verschiedener Reportvarianten eingesetzt werden
- Barcode-Felder können in Berichte integriert werden. Die folgenden Barcode-Formate werden unterstützt: Code128, Code39, UPC A, EAN13, PostNet, Int20f5
- RTF-Texte aus Datenbankfeldern und RTF-Dateien können über einen integrierten RTF-Editor geladen und bearbeitet werden (RTF: Rich Text Format, ein von Microsoft entwickeltes Dokumentenformat zur Formatierung von Texten)
- Ausgabe von Berichten und Datenbanktabellen in Archivdateien (\*.RAF) oder TXT-Files mit Feldtrennzeichen
- Programmoberfläche und Bedienelemente gemäß MS Office-Standards ermöglichen leichte Einarbeitung
- Speichern von Reports und SQL-Statements
- Formeln können eingefügt werden
- Druckvorschau
- Seitenausrichtung, Layout und Berichtsstil können festgelegt werden

### Daten bereitstellen mit dem SQL-Assistenten

Der SQL-Assistent unterstützt Sie bei der Auswahl der Felder und der Definition von Auswahlkriterien, die Sie in einen Bericht übernehmen wollen, und erzeugt die SQL-Statements, die für den Datenzugriff erforderlich sind.



- Sie können Kriterien für die Übernahme von Daten in den Bericht definieren, z.B.: Zeige mir alle Kunden einer PLZ-Region, die einen Mindestumsatz erreicht haben
- Tabellen können geöffnet und verknüpft werden

### Reports gestalten

Nach Bereitstellung der Datenbankzugriffe auf Felder mit dem SQL-Assistenten kann ein Report gestaltet werden, indem Objekte im Report positioniert und mit Eigenschaften versehen werden (objektorientierte Bearbeitungsfunktionen).

- Die folgenden Typen von Objekten können in einem Report enthalten sein:
- Datenbankfelder; diese können durch

- Berechnungen modifiziert werden
- Textobjekte (einfache Textstrings, Memos, RTF-Textfelder)
- Grafikobjekte (Linien, Formen, Grafikdateien)
- Sie können Felder gruppieren
- Sie können die Sortierreihenfolge für die Ausgabe von Daten festlegen

### Aufbau eines Reports

Ein Report enthält die folgenden Bereiche:

- Titel
- Kopf
- Gruppenkopf
- Detailbereich
- Gruppenfuß
- Zusammenfassung
- Seitenstil