

Crystal Reports

Überblick

- Was ist „Crystal Reports“ ?
- Crystal Reports in den GX-Modulen
- Ext. Software vs. Crystal Report
- Erstellen von Berichten mit CR

Was ist „Crystal Reports“

- Ein leistungsfähiger Reportgenerator
- Einfache Erstellung von Berichten auf Papier, in elektron. Dokumenten oder für das WWW
- Relativ wenig SQL-Kenntnisse nötig
- Laufzeit- und Entwicklerversion verfügbar
- Zur Zeit wird Crystal Report bis einschließlich Version 10 unterstützt.
- Ältere Versionen liegen vielen Anwendungen bei
- Kosten ca. 500,00 € pro Lizenz (Professional Edition in Deutsch)

Crystal Reports in den GX-Modulen

- Vollständig integriert in die GX-Module
- Suchergebnisse (Trefferliste) eines Dialoges werden mit dem Bericht verknüpft
- Einschränkungen der Rechte werden mit berücksichtigt!
- Zugriff über
 - I-Connect bei INFORMIX oder
 - ODBC bei MS-Access und PostgreSQL
- Ideale Ergänzung zur externen Softwareschnittstelle

Ext. Software vs. Crystal Report

- Export von Daten!
- Statistiklieferungen, Datenaustausch
- Weiterverarbeitung der Daten mit beliebiger Software möglich (Makro's notwendig)
- Veränderung erstellter Dokumente möglich
- Zusätzl. Software ist notwendig (Lizenzen!)
- Die Berichte können vor dem Ausdruck angeschaut werden
- Export des fertiges Berichts in andere Formate möglich, z. B. HTML, PDF
- Sehr umfangreiche Möglichkeiten zur Gestaltung von Berichten
- Laufzeitumgebung in das HIS-GX-Modul integriert

Erstellen von Berichten mit CR

- Beginnen Sie mit einem einfachen Bericht!
- Binden Sie auf die „führende“ Tabelle doppelt ein
- Entfernen Sie ggf. die Verknüpfung zur Tabelle „db_einfuegemarka“
- Manipulieren Sie die SQL-Befehle nicht!
- Speichern des Berichtes im vorgegebenen Verzeichnis
- Erstellen Sie eine CR-Aktivität