

Die Scriptsprache **SQL BASIC** kombiniert die Abfragesprache SQL mit der Programmiersprache BASIC. Sie können eigenständige Scripte erstellen oder den Code ereignisgesteuert im Formular ausführen (Code-Behind).

Mit dem Formulareditor erstellen Sie ohne Vorkenntnisse anspruchsvolle Eingabemasken. Die passende SQL-Tabelle erzeugt DataCool automatisch für Sie. Nachträgliche Änderungen erfolgen in Sekundenschnelle und erfordern **keine Reorganisation** der Daten.

Zahlreiche Feldeigenschaften erleichtern die **Prüfung** der eingegebenen Daten. Für jedes Feld können individuelle Anzeige- und Änderungsberechtigungen eingestellt werden. Es können bis zu drei **Eindeutigkeitsregeln** für jedes Formular festgelegt werden.

Virtuelle Felder dienen nur zur Anzeige von abgeleiteten Werten und werden nicht in der Datenbank gespeichert.

Schnell, Einfach, Stabil: Anwendungsentwicklung mit DataCool®

Entwickeln Sie ohne Vorkenntnisse Anwendungen auf Client-/Server-Basis
Jetzt kostenlose Testversion herunterladen auf www.datacool.net

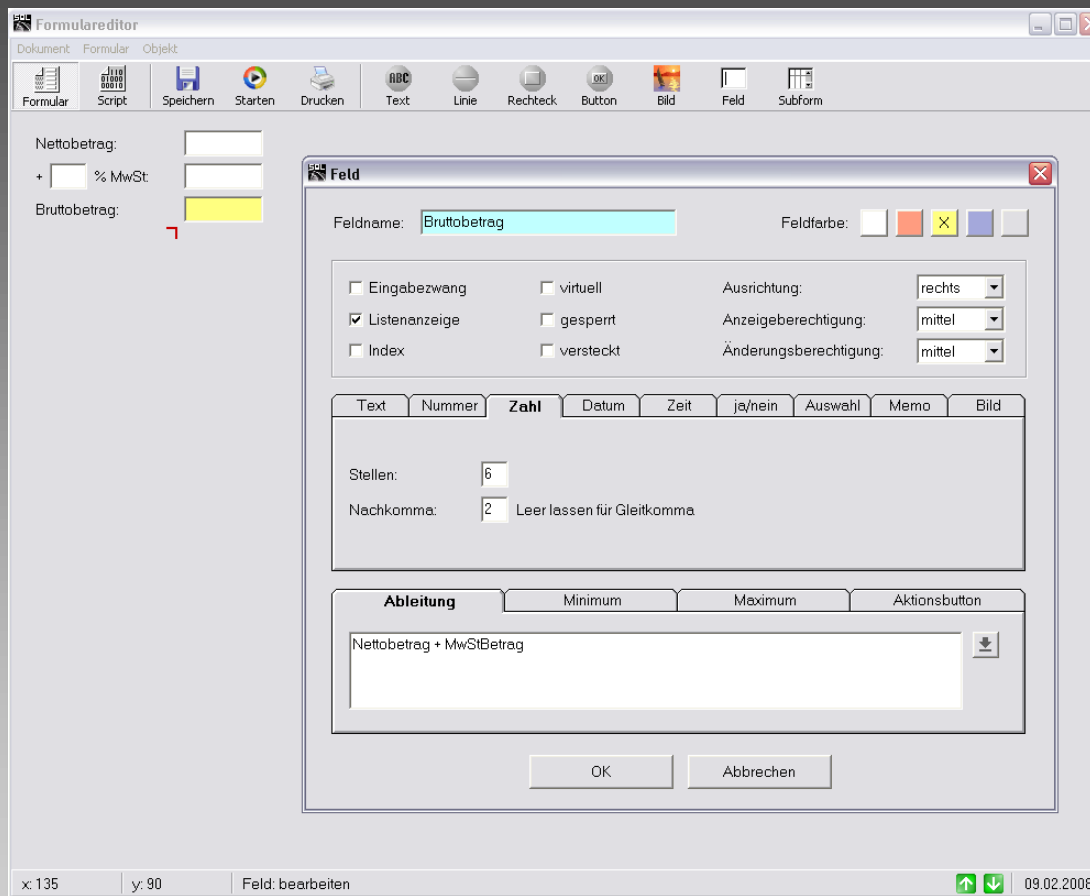
Die **Toolbar** des Formulareditors hält folgende Objekte bereit: Fester Formulartext, Linien, Rechtecke, Schaltflächen, Bilder, Felder und Subformulare. Alle Objekte sind in Größe und Lage optimal aufeinander abgestimmt.

DataCool verfügt über eine Vielzahl von **Feldtypen**: Text, Nummer, Zahl, Datum, Zeit, ja/nein, Auswahl, Memo und Bild.

Bildfelder und **PDF-Dokumente** werden als **Binärdaten** in der Datenbank gespeichert.

Für Internet- und E-Mail-Adressen gibt es spezielle Felder mit denen Sie zur Laufzeit eine Website abrufen oder ein E-Mail verfassen können. Telefonnummern können mit der **TAPI-Schnittstelle** automatisch gewählt werden.

Mit Hilfe von **Ableitungsformeln** wird Ihre Eingabemaske zum Spreadsheet. Ähnlich wie in einer Tabellenkalkulation werden die Feldinhalte berechnet oder mit Werten aus verknüpften Formularen abgeleitet.



PDF-Dokumente
erzeugen

Barcodes drucken
und einlesen

E-Mails direkt
versenden

Telefonnummern
wählen

Schnittstelle zu
Microsoft Office

Import und Export
von ASCII & XML

Audit Trail ist ein Verfahren bei dem Benutzer und ihre Aktivitäten überwacht und protokolliert werden. Jede Änderung an einem Datensatz wird genau dokumentiert. Auf diese Weise lassen sich fehlerhafte Eingaben den jeweiligen Benutzern zuordnen. Gezielte Prüf- und Korrekturmöglichkeiten erleichtern im Fehlerfall die Wiederherstellung von Daten. Selbst gelöschte Datensätze lassen sich wiederherstellen.

Der integrierte Audit Trail von DataCool ist ein wesentlicher Baustein zur Erfüllung der internationalen Qualitätsstandards von FDA (21 CFR Part 11) und GAMP4 (Good Automated Manufacturing Practice).

Lückenlose Rückverfolgbarkeit von Datensatzänderungen:

Die einzelnen Versionsstände eines Datensatzes lassen sich bequem in der Formularmaske anzeigen. Hierbei werden die geänderten Felder beim Blättern farbig markiert.

Auf Wunsch speichert DataCool bei jeder Änderung eine komplette Kopie des aktuellen Datensatzes ab. Zusätzlich werden folgende Informationen protokolliert:

- Formular- und Tabellenname
- Datensatz-Operation (insert/update/delete)
- Datum und Uhrzeit
- Benutzer
- Arbeitsstation
- Grund der Änderung (optional)

Probieren geht über Studieren

Laden Sie noch heute Ihre kostenlose Testversion von DataCool herunter. Sie können das Programm für die Dauer von 90 Tagen uneingeschränkt nutzen. Danach kaufen Sie einfach eine USB-Lizenz und Ihre Installation wird freigeschaltet.

Die DataCool Story

Mitte der 90er Jahre war in Deutschland ein Datenbanksystem sehr erfolgreich, das heute kaum noch jemand kennt: DataEase. Die Firma Neuhahn GmbH war eines der ersten DataEase Beratungszentren und hat zahlreiche Projekte auf der Basis von DataEase realisiert. Leider wurden bei DataEase die Zeichen der Zeit zu spät erkannt und so kam die Windows Version zu spät auf den Markt und war zu instabil. So wurde die Idee geboren ein neues Entwicklungssystem zu kreieren. Dieses System sollte die Produktivität der alten DOS-Tage mit den Vorzügen einer modernen Anwendung auf Client-/Server-Basis kombinieren. So entstand DataCool: der neue Standard für schnelle Anwendungsentwicklung.

Kontakt und weitere Informationen

Ingenieurbüro Neuhahn GmbH
Tengstr. 3
85055 Ingolstadt

Telefon: (08 41) 3 70 71-0
Telefax: (08 41) 3 70 71-29
Internet: www.datacool.net
E-Mail: datacool@neuhahn.de



DataCool®

Schnelle Anwendungsentwicklung

www.datacool.net