



### Funktionsassistenten

Funktionsassistenten stellen dem Anwender ein **komplettes Datenbankabfrageinstrumentarium** zur Verfügung, das vollständig ohne Programmierung oder Abfragesprache auskommt.

### Browser

Mit dem Browser können per **Drag & Drop** Datenbanktabellen und Felder in den Bericht gezogen werden. Der Browser erzeugt die erforderlichen Funktionen automatisch.

### Aufgabenmanager

Der Aufgabenmanager führt einzelne Berichte oder ganze Berichtsordner zeitgesteuert aus. Ein Bericht kann mit automatisch wechselnden Filterkriterien auch mehrfach ausgeführt werden.

Der Aufgabenmanager legt Berichte in frei definierbaren Verzeichnissen ab oder versendet die Berichte gleich per Mail an die Empfänger.

### Tabellenersteller

Der Tabellenersteller ist ein Assistent, der hochperformant Datensätze aus mehreren Tabellen einer Datenbank zu einem Excel-Tabellenobjekt vereinigt. Dieser geniale Assistent ist der perfekte Datenlieferant für PIVOT-Auswertungen.

### Drilldown

Der Drilldown ermöglicht bei Datenaggregationen die Anzeige der zugrundeliegenden Detaildatensätze zur besseren Kontrolle und Nachvollziehbarkeit.

### Administratorkonsole

Mit der Administratorkonsole steht eine grafische Benutzeroberfläche zur Verfügung, die eine zentrale Verwaltung und Berechtigungssteuerung der verschiedenen Datenquellen ermöglicht.

### Caption Editor

Tabellen- und Feldnamen in Datenbanken können sehr kryptisch sein. Der Caption Editor ermöglicht die Vergabe freundlicher Namen und erleichtert so die Berichtserstellung.

[www.mibt.de/jet-reports-universal](http://www.mibt.de/jet-reports-universal)

MiBT - Mittelstandsberatung & Training e. K.

46236 Bottrop  
Horster Str. 23  
Tel (02041) 16 73 16  
Fax (02041) 16 73 29  
jetreports@mibt.de



Inhaber  
**Frank Mielcke**  
Handelsregister  
Gelsenkirchen HRA 3470

Lfd_Nr	Konto	Datum	Betrag
1	1000	01.01.2024	543
2	2000	03.02.2024	736
3	3000	12.03.2024	843
4	4000	15.04.2024	384
5	5000	23.05.2024	918
6	1000	06.06.2024	124
7	2000	12.06.2024	234
8	3000	19.07.2024	345
9	4000	01.09.2024	456
10	5000	12.12.2024	123
11	1000	25.08.2024	128
12	2000	14.10.2024	357
13	5000	29.12.2024	647

Tabelle in MS Access

A	B	C
Auto+Ausblenden+Werte		
<b>Sortierung nach Summe</b>		
Zeitraum 01.01.24..30.06.24		
	<b>Konto</b>	<b>Betrag</b>
	2000	970,00
	B6 =NL("Zeilen";"Buchungen";"Konto"; "Datum";\$C\$3;"-Summe(Betrag)";"*)	
	C6 =NL("Summe";"Buchungen";"Betrag"; "Konto";B6;"Datum";\$C\$3)	



Jet Reports, Designansicht

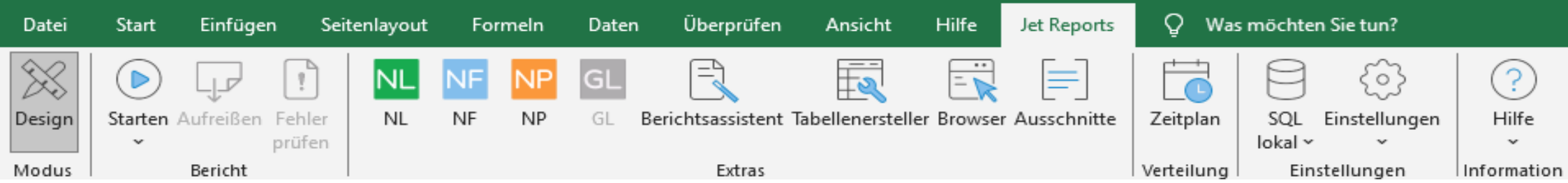
B	C
<b>Sortierung nach Summe</b>	
Zeitraum 01.01.24..30.06.24	
	<b>Betrag</b>
2000	970,00
5000	918,00
3000	843,00
1000	667,00
4000	384,00

Jet Reports, Berichtsansicht

Die **NL(Zeilen)**-Funktion in **B6** listet die unterschiedlichen Konten aus der Buchungstabelle auf, absteigend sortiert nach der Summe der Beträge in dem Zeitraum. Die Verwendung von Excel-Funktionen in Jet Funktionen ist ebenfalls möglich. **NL(Summe)** in **C6** summiert die Beträge für das jeweilige Konto und den angegebenen Zeitraum.

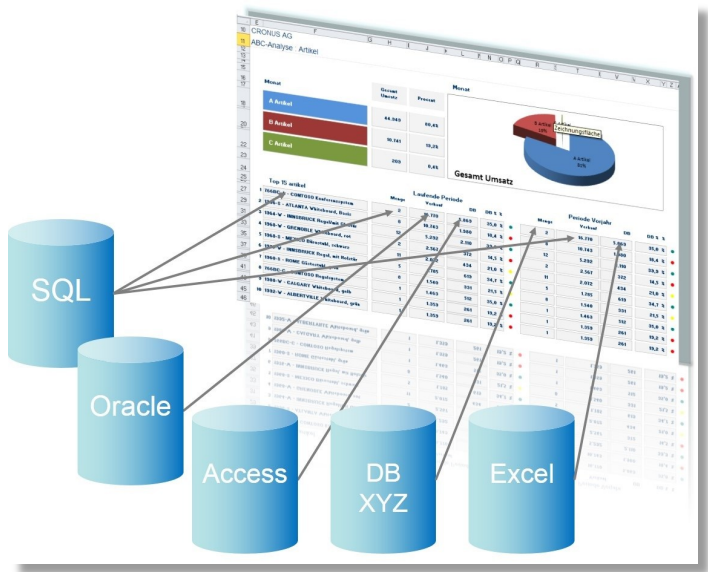


Jeder Bericht. Jederzeit.



**Jet Reports** ist ein Excel-Add-In, das Excel zum Frontend für jede Datenbank macht. **Jet Reports** ermöglicht den Echtzeitzugriff auf alle Tabellen und Felder einer Datenbank. Ein vollständiges Datenbankabfrageinstrumentarium, verbunden mit der umfangreichen Excel-Funktionalität, ermöglicht jeden Bericht ohne Datenexport, Kopieren, Einfügen, Querys oder Programmierung. Der SQL-Code wird im Hintergrund automatisch erzeugt. **Jet Reports** wurde für diejenigen entwickelt, die die Berichte benötigen: **die Anwender**.

## Frontend für jede Datenbank



Der **Universalconnector** von Jet Reports ermöglicht den Datenbankzugriff mittels **Windows OLE DB** oder **ODBC Treiber**, die es für alle Datenbanksysteme gibt. Jet Reports erlaubt den Zugriff auf beliebig viele Datenbanken. Selbst unterschiedliche Datenbanken, z. B. SQL, Oracle oder Access, können gleichzeitig in einem Bericht miteinander verknüpft und dargestellt werden. Das **Benutzerkonzept** von Jet Reports besteht aus benannten Berichtsgestaltern (Designern) und Berichtslern (Viewern), die Berichte mit wechselnden Parametern ausführen können. Das Ablegen als gewöhnliche Excelsheet ist ebenso möglich.

## NL(), NF() und NP()

Der **Funktionsassistent** stellt dem Anwender mit der NL()-, NP()- und der NF()-Funktion ein **komplettes Datenbankabfrageinstrumentarium** zur Verfügung, das vollständig ohne Programmierung auskommt. Jet Funktionen erzeugen automatisch Zeilen, Spalten oder Blätter. Sie aggregieren, gruppieren, zählen und summieren. Jet Funktionen ermitteln Vereinigungs-, Unterschieds- oder Schnittmengen, ermöglichen beliebige Feldkalkulationen, generieren dynamisch Datumswerte für beliebige Zeiträume und verlinken Tabellen für komplexeste Abfragen. Jet Funktionen lassen sich verschachteln und sind mit Excel-Funktionen kombinierbar. Filtersetzungen können flexibel und komfortabel gestaltet werden. Reports können auf **Knopfdruck aktualisiert** oder **zeitgesteuert ausgeführt** und gleich an die Berichtsempfänger verteilt werden. Das grafische Portfolio von Excel ermöglicht den Aufbau ansprechender Dashboards, die sich gleichzeitig mit den Daten aktualisieren.

## Keine Abfragesprache erforderlich

## Mit dem Browser per Drag & Drop

Mit Hilfe des **Jet Browser** können Felder einer Tabelle per Drag & Drop im Excelblatt platziert werden. Die erforderlichen NL()- und NF()-Funktionen werden automatisch erzeugt, ebenso spezielle Steuerbefehle zur Berichtsoptimierung.

## Dashboards kann Excel sowieso