

# jNotes.Chartapplet

Datenauswertung und -visualisierung in Notes und im Web

Sie möchten in einer Kundendatenbank alle Umsätze pro Kunde und Monat in einem Diagramm darstellen? Sie möchten in einer Ressourcendatenbank die Nutzung der Ressourcen pro Monat, Tag oder Jahr grafisch darstellen? Kurzum: Sie suchen eine Möglichkeit, Daten per Diagramm auszuwerten und zu visualisieren und das nicht nur in Notes, sondern auch im Web?

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, wurde das jNotes.Chartapplet entwickelt. Es bietet die Möglichkeit, Daten entweder aus einer Notes-Datenbank, aus den Applet-Parametern oder sogar aus einem HTML-Formular per LiveConnect auszulesen und als Diagramm darzustellen.

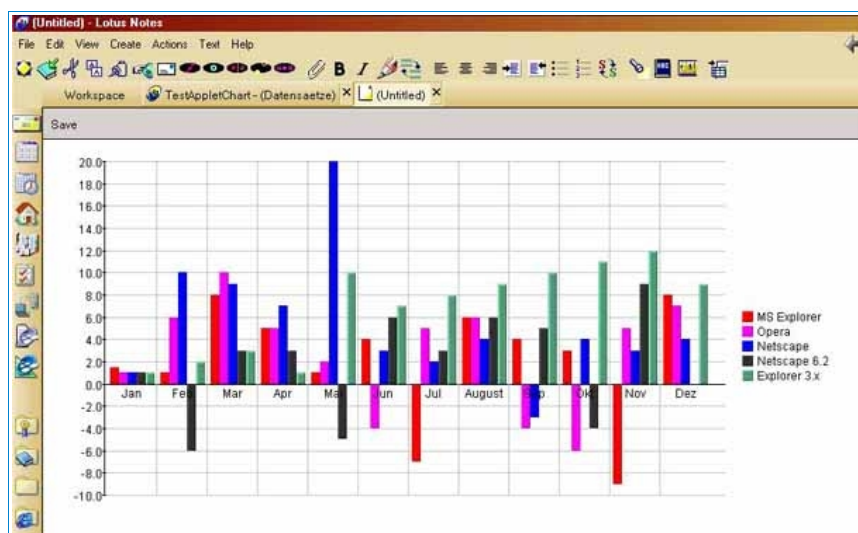


Abbildung 1: Hauptansicht des jNotes.Chartapplets im Notes-Client (Balkendiagramm)

## Zielgruppe

- Unternehmen, die verschiedenste Datenmengen visuell darstellen und auswerten wollen
- Alle Branchen und Kundengruppen

## Praxisbeispiele

- **Auswertung des Mailverkehrs im Unternehmen**  
Ein Kunde der ULC nutzt das jNotes.Chartapplet, um das Mailvolumen (ein- und ausgehende Mails) der Mitarbeiter statistisch auszuwerten.
- **Besucherstatistiken auf Unternehmenswebsite**  
Das jNotes.Chartapplet kann auch zur Auswertung und übersichtlichen Darstellung von Besucherstatistiken auf Unternehmenswebsites genutzt werden.

- **Überblick über Aufwände für Kundenprojekte**  
Dienstleistungsunternehmen nutzen das jNotes.Chartapplet auch, um geleistete Aufwände in Kundenprojekten grafisch darzustellen und danach auszuwerten.
- **Analyse von Fehlermeldungen**  
Auch bei der Analyse von Fehlermeldungen von Datenbanken oder Anwendungen, kann Sie das jNotes.Chartapplet durch eine übersichtliche Visualisierung der Fehlerquellen und deren Häufigkeit unterstützen.

## Die wichtigsten Funktionen im Überblick

- Zahlreiche Darstellungsarten: Balkendiagramm, Summierte Balken, Summierte Balken in Prozent, Linien, Symbole, Kuchen
- Anzeige von Tooltips über den einzelnen Balken oder Punkten
- Einlesen der Daten aus Notes, Web oder einer Parameterliste
- Werte können direkt im jNotes.Chartapplet bearbeitet und gespeichert werden
- Einstellung einer horizontalen Hilfslinie, z.B. für Grenzwerte
- Druckmöglichkeit (mit und ohne Titel)
- Ein/Ausschalten der Gitternetzlinien und der Legende
- Automatisches Skalieren der Werte
- Individuelle Skalierung der X- und Y-Achse
- Individuelle Festlegung oder automatische Berechnung der Farben möglich
- Zurückschreiben in die Notes-Datenbank oder in ein HTML-Formular aus dem jNotes.Chartapplet heraus
- Im Web wird die HTML-Schnittstelle genutzt, über die das Applet mittels LiveConnect aus dem HTML-Formular liest und in dieses auch wieder zurückschreibt.

Das jNotes.Chartapplet gibt es natürlich auch für das Web. Hier wird die HTML-Schnittstelle genutzt, über die das Applet mittels LiveConnect aus dem HTML-Formular liest und auch wieder in selbiges zurückschreibt. Ausgelesen wird aus den beiden Feldern in der Maske. Wenn Sie einen Wert ändern, wird auch in diese Felder zurückgeschrieben.

## Ihr Nutzen

- Individuelle Anpassung des Applets, da alles frei konfigurierbar
- Einfache Einbindung des Applets in Ihre individuellen Applikationen
- Große Datenmengen können schnell aufbereitet, dargestellt und ausgewertet werden.
- Die übersichtliche Darstellung in Diagrammen kann für Präsentationen genutzt werden.

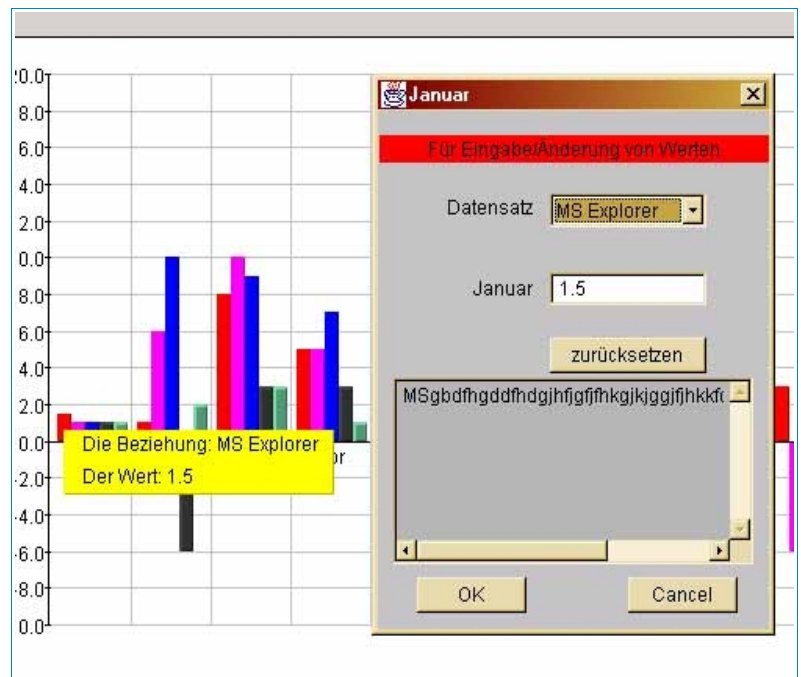


Abbildung 2: Dialogfenster zur Änderung der Daten in der Datenbank

## Referenzen

- Sparda-Bank Berlin eG
- PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
- Deutsche Telekom AG
- ROLAND Rechtsschutz-Versicherungs-AG
- ikom2 - idee & kommunikation Tomaske GbR
- Symantec World Headquarters
- wenglor sensoric gmbh

## Systemvoraussetzungen

- Domino-Server Release 5.0.11 oder höher
- Domino-Server wird als Webserver genutzt (HTTP-Task)
- Webbrowser (IE ab 5.0, Netscape ab 4.7, Firefox ab 1.5 )
- Notes-Client Release 5.0.11 oder höher
- Java Virtual Machine (JVM)

**Sie haben Fragen oder wünschen  
detailliertere Informationen? Dann rufen Sie  
uns unverbindlich an!**

### ULC Business Solutions GmbH

Fon: 0351/56 38 100  
Fax: 0351/56 38 111

E-Mail:  
contact@ulc.de  
Internet: www.ulc.de

Erna-Berger-Straße 5  
01097 Dresden

Curiestraße 2  
70563 Stuttgart