

jNotes.Planerapplet

Zeitbezogene Daten in Lotus Notes und im Web übersichtlich darstellen

Zeitbezogene Daten übersichtlich darzustellen, ist in der Praxis ein oft genannter Wunsch. Viele Anwender suchen nach dieser Funktionalität für ihre Notes-Anwendungen. Die Anwendungsentwickler stehen dabei vor einem Dilemma. Denn prinzipiell kann man die Funktionalität mit Hilfe externer Programme realisieren, jedoch ist die Anbindung kompliziert und fehleranfällig. Weiterhin muss auf den entsprechenden Clients zusätzliche Software installiert werden. Der Wartungsaufwand steigt dadurch immens.

Applets sind eine gute Lösung. Die Anbindung ist leicht, das Applet ist Bestandteil der Datenbankgestaltung und kann somit einfach verteilt werden. Mit dem jNotes.Planerapplet lassen sich daher zeitliche Daten wie Termine, Projekte und Kalendereinträge einfach und übersichtlich in Balkenform als Zeitabschnitte darstellen.

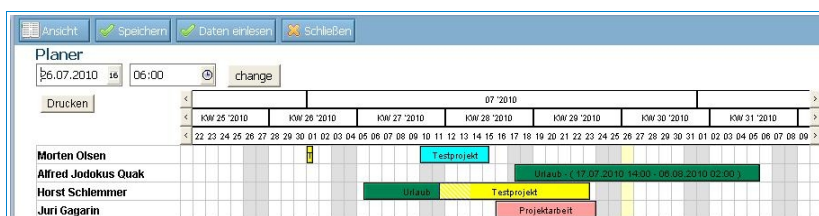


Abbildung 1: Hauptansicht des jNotes.Planerapplets im Notes-Client

Zielgruppe

- Unternehmen, die zeitbezogene Daten übersichtlich und in beliebigen Lotus Notes Domino-Anwendungen darstellen wollen
- Alle Branchen und Kundengruppen

Praxisbeispiele

- **Urlaubsplanung**
Sie können das jNotes.Planerapplet zur ganzheitlichen Planung, Verwaltung und Überwachung des Urlaubs Ihrer Mitarbeiter nutzen.
- **Projektplanung**
Sie suchen freie Kapazitäten für ein Projekt? Nutzen Sie ganz einfach das jNotes.Planerapplet. Damit erhalten Sie schnell einen Überblick über die aktuelle Auslastung Ihrer Mitarbeiter.
- **Ressourcenplanung**
Oder Sie lassen die Auslastung Ihrer Ressourcen (z.B. Konferenzräume, Beamer, Fuhrpark, etc.) übersichtlich im jNotes.Planerapplet darstellen.
- **Allgemeine Terminplanung durch Anbindung an Notes-Kalender**
Schließlich kann das jNotes.Planerapplet auch für die allgemeine Terminplanung in Ihrem Unternehmen genutzt werden. Dafür kann das Applet auch an die Notes-Kalender Ihrer Mitarbeiter angebunden werden.

Die wichtigsten Funktionen im Überblick

Editieren der Termine innerhalb des Planers

- Neue Einträge anlegen
- Einträge verschieben, verlängern, verkürzen oder löschen
- Eine bestimmte URL öffnen

Anpassung des jNotes.Planerapplets über eine Schnittstellen-Klasse an die jeweilige Anwendung

- Einlesen der Bezeichnungen, die im Planer vor jeder Zeile erscheinen
- Einlesen der möglichen Farben bzw. Kategorien, in denen die Termine erscheinen können
- Setzen von Lese-/Schreibrechten bei jedem einzelnen Datensatz
- Zurückschreiben der geänderten Daten in die Ausgangsdatenbank

Die Anzeige der Daten

- Darstellung von variablen Zeiträumen (z.B. 2 oder 7 Tage auf einen Blick)
- Verwaltung von zusätzlichen Feldern, um z.B. Notes-Dokumente komplett im Planer zu bearbeiten
- Neuladen der Properties, um die Erscheinung (z.B. Zeitraum) zu ändern
- Überlagerungen bei den Terminen werden hervorgehoben
- Vergabe von Rechten zum Ändern für jeden Datensatz möglich
- Tooltips zeigen beim Überfahren mit der Maus zusätzliche Informationen zu einem Slot an
- Mit der kategorisierten Datenanzeige werden nur Daten aus bestimmten Kategorien angezeigt und können zur Laufzeit geändert/nachgeladen werden

Wie verwendet man das jNotes.Planerapplet nun? Ganz einfach: Man bindet es als Applet in die gewünschte Notes-Applikation ein und konfiguriert es mit Parametern oder Properties. Dazu benötigt man das Applet, den Klassennamen des Applets "com.jnotes.Planer.PlanerApplet.class" sowie die Beschreibung der Parameter bzw. Properties.

Ihr Nutzen

- Schneller und einfacher Überblick über Termine oder Projekte Ihrer Mitarbeiter
- Vielfältige Einsatzszenarien entsprechend Ihrer individuellen Anforderungen denkbar
- Einfache Einbindung des Applets in Ihre individuellen Applikationen
- Einfache Verteilung des Applets, da Bestandteil der Datenbankgestaltung

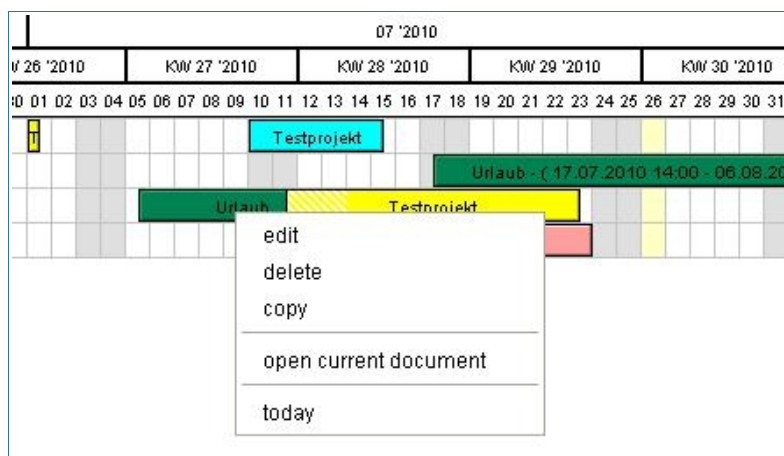


Abbildung 2: Kontextmenü zur Bearbeitung der Einträge im jNotes.Planerapplet

Systemvoraussetzungen

- Domino-Server Release 6 oder höher
- Notes-Client Release 6 oder höher
- Bei Einsatz im Webbrowser:
 - Domino-Server als Webserver (HTTP-Task)
 - Webbrowser (IE ab 6.0, Firefox ab 1.5) mit Java Virtual Machine (JVM)

Workshop

- Mit dem ULC-Workshop ULC3007: Implementierung und Konfiguration des jNotes.Planerapplets lernen Sie die Voraussetzungen, den Aufbau und die Funktionsweise des jNotes.Planerapplets kennen.
- Der ULC-Trainer erläutert Ihnen, wie Sie das jNotes.Planerapplet konfigurieren, in Ihre Anwendungen implementieren und selbst erweitern können.
- Java-Kenntnisse sind Grundvoraussetzung für die Teilnahme am Workshop. Wir empfehlen Ihnen dafür die ULC-Schulung ULC3002: Lotus Notes Domino und Java - Kompaktkurs zu besuchen. Des Weiteren benötigen Sie für diesen Kurs Kenntnisse in der Lotus Notes Domino-Programmierung.
- Weitere Infos zum Workshop unter www.ulc.de/schulung/ulc3007.

Referenzen

- SOL4 IT-Consulting GmbH
- inView GmbH
- Hansgrohe AG
- GRZ IT Center Linz GmbH
- Stadt Stuttgart
- FRITZ & MACZIOL - Computersysteme und IT Dienstleistungen
- CONNECT Software AG

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