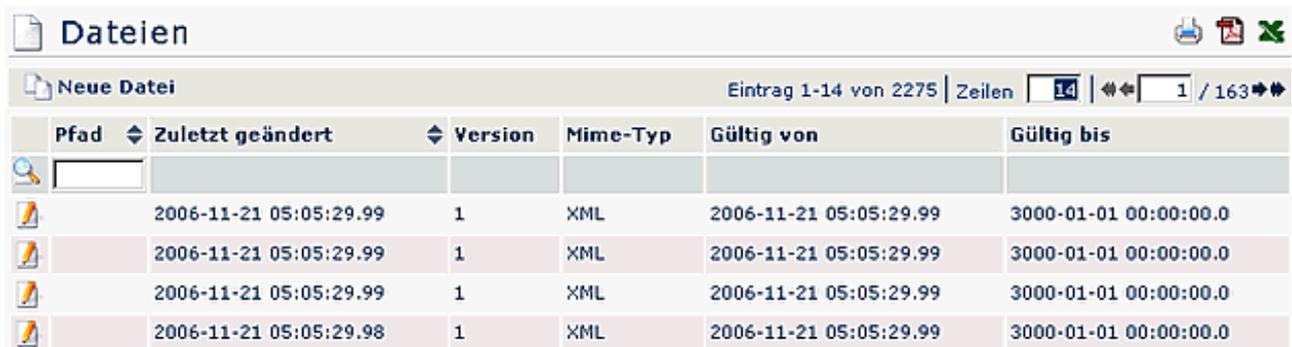


Dateien

Alle Dateien mit Programmcode, die im Webdesk benötigt werden, werden nicht nur im **Filesystem** abgelegt sondern auch in der Datenbank persistiert. Dadurch ist es möglich, ohne Entwicklungsumgebung Änderungen am Code vor Ort zu tätigen.



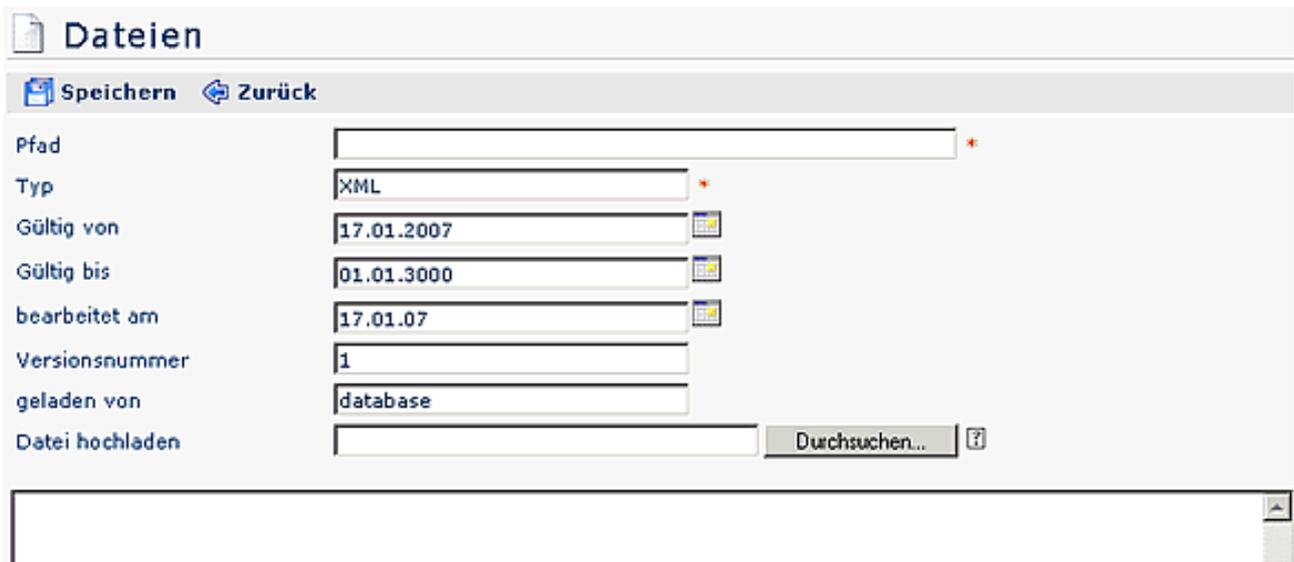
The screenshot shows a web interface titled 'Dateien'. At the top, there is a search bar and a 'Neue Datei' button. Below this is a table with the following columns: Pfad, Zuletzt geändert, Version, Mime-Typ, Gültig von, and Gültig bis. The table contains four rows of data, all with a Mime-Typ of 'XML' and a Version of '1'. The 'Zuletzt geändert' column shows dates from 2006-11-21 05:05:29.99 to 2006-11-21 05:05:29.98. The 'Gültig von' column shows dates from 2006-11-21 05:05:29.99 to 2006-11-21 05:05:29.99. The 'Gültig bis' column shows dates from 3000-01-01 00:00:00.0 to 3000-01-01 00:00:00.0.

Pfad	Zuletzt geändert	Version	Mime-Typ	Gültig von	Gültig bis
	2006-11-21 05:05:29.99	1	XML	2006-11-21 05:05:29.99	3000-01-01 00:00:00.0
	2006-11-21 05:05:29.99	1	XML	2006-11-21 05:05:29.99	3000-01-01 00:00:00.0
	2006-11-21 05:05:29.99	1	XML	2006-11-21 05:05:29.99	3000-01-01 00:00:00.0
	2006-11-21 05:05:29.98	1	XML	2006-11-21 05:05:29.99	3000-01-01 00:00:00.0

- **Pfad**
Falls die Datei im Dateisystem des Servers abgelegt ist, wird hier der absolute Pfad angegeben
- **Zuletzt geändert**
Das Datum der letzten Änderung
- **Version**
Bei jeder Änderung wird eine neue Version der Datei erstellt
- **Mime-Type**
Technische Beschreibung, um welchen Dateityp es sich handelt
- **Gültig von**
Von-Datum, ab wann die Datei gültig ist
- **Gültig bis**
Bis-Datum, bis wann die Datei gültig ist

Erstellen einer neuen Datei

Durch Anklicken der Buttonleiste "Neue Datei" gelangt man zur folgenden Ansicht:



The screenshot shows the 'Dateien' interface with the 'Neue Datei' form. The form has the following fields: Pfad (empty), Typ (XML), Gültig von (17.01.2007), Gültig bis (01.01.3000), bearbeitet am (17.01.07), Versionsnummer (1), geladen von (database), and Datei hochladen (empty). There is a 'Speichern' button and a 'Zurück' button at the top left. A 'Durchsuchen...' button is next to the 'Datei hochladen' field.

- **Pfad**
Der Pfad im Dateisystem, wo die Datei gespeichert werden soll
- **Typ**

Mime-Typ der Datei (z.B. XML)

- **Gültig von - bis**
Der Zeitraum in dem die Datei gültig ist
- **Bearbeitet am**
Hier wird das Bearbeitungsdatum angezeigt
- **Versionsnummer**
Die Versionsnummer der Datei; wird nach jedem Speichern um 1 erhöht
- **Geladen von**
"database" oder "disc"; Dateien werden in der Datenbank persistiert oder werden aus dem Filesystem gelesen
- **Datei hochladen**
Hochladen einer Datei aus dem lokalen Dateisystem