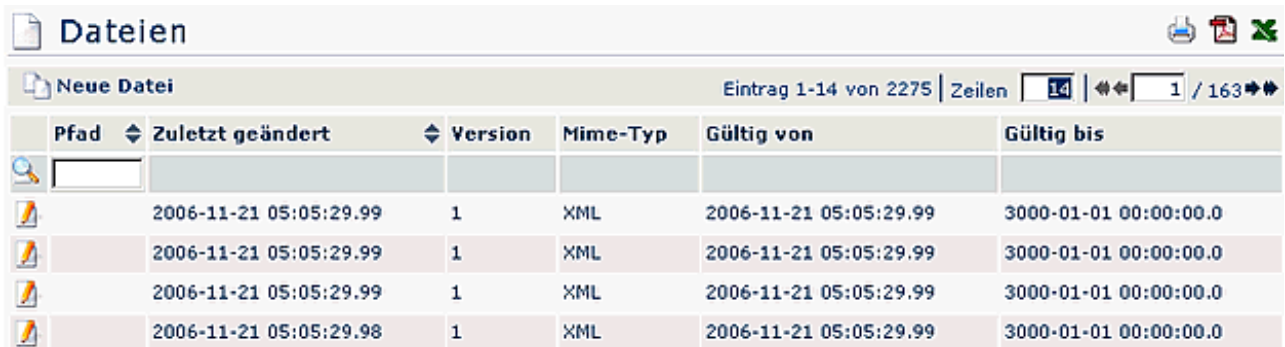


# Dateien

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.



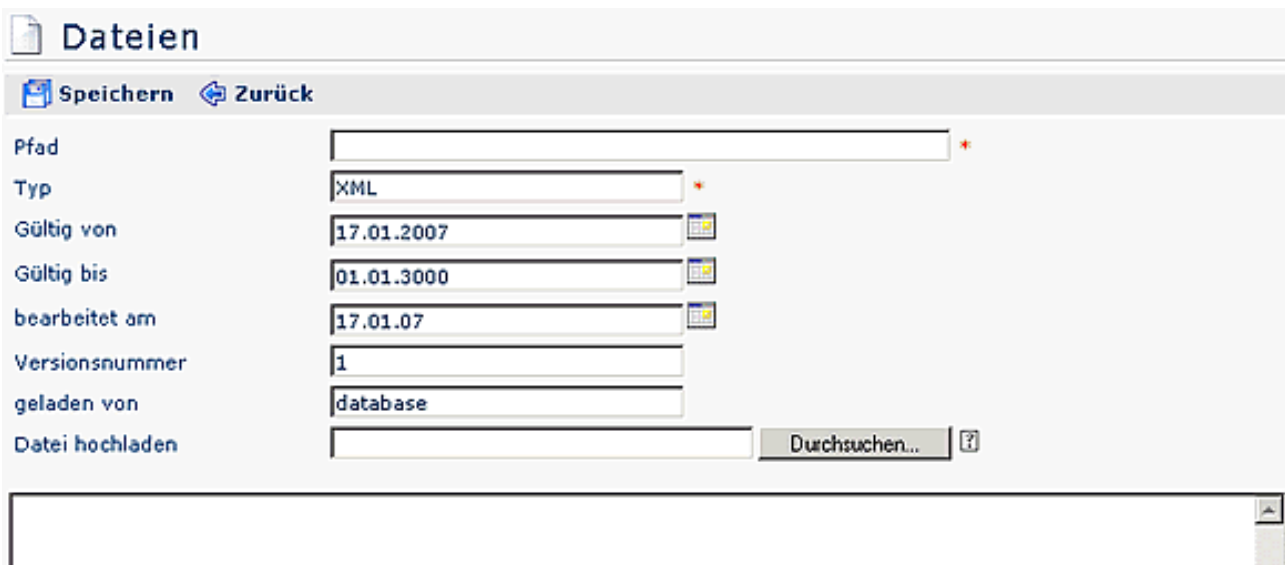
The screenshot shows a web interface titled 'Dateien'. At the top, there is a search icon and a 'Neue Datei' button. Below this, a status bar indicates 'Eintrag 1-14 von 2275' and 'Zeilen 1 / 163'. The main content is a table with the following columns: Pfad, Zuletzt geändert, Version, Mime-Typ, Gültig 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 like '2006-11-21 05:05:29.99' and '2006-11-21 05:05:29.98'. The 'Gültig von' and 'Gültig bis' columns show date ranges like '2006-11-21 05:05:29.99' 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 a title bar with 'Speichern' and 'Zurück' buttons. Below the title bar, there are several input fields: 'Pfad' (empty), 'Typ' (set to 'XML'), 'Gültig von' (set to '17.01.2007'), 'Gültig bis' (set to '01.01.3000'), 'bearbeitet am' (set to '17.01.07'), 'Versionsnummer' (set to '1'), 'geladen von' (set to 'database'), and 'Datei hochladen' (empty). There is a 'Durchsuchen...' button next to the 'Datei hochladen' field. The form is displayed in a light gray theme.

- Pfad - der 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 - das Bearbeitungsdatum
- 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