








## P44: Tabelle

V2.0, 11.12.08

**Problem** Komplexe Daten und zugehörige Funktionen müssen auf wenig Raum übersichtlich dargestellt werden.

**Lösung** Die Daten und die zugehörigen Funktionen werden in der Tabelle dargestellt, Verwaltungs- und Zusatzfunktionen werden um die Tabelle herum angeordnet.

**Beispiel**

Dokument	Datei	Icon	Status	
Diplom	diplom.pdf		☑	
Unbedenklichkeitsbestätigung	unbedenklichkeit.pdf		☑	
Verwaltervertrag	verwalter.pdf		☑	
Arbeitsbestätigung			☒	


[Dokument hinzufügen](#) 

Tabelle der einzureichenden Dokumente für den Antrag einer Bewilligung

**Wann einsetzen?** Tabellen werden verwendet, wenn grössere Datenmengen strukturiert abgebildet werden müssen oder wenn gleichartige Elemente gruppiert und übersichtlich dargestellt werden sollen.

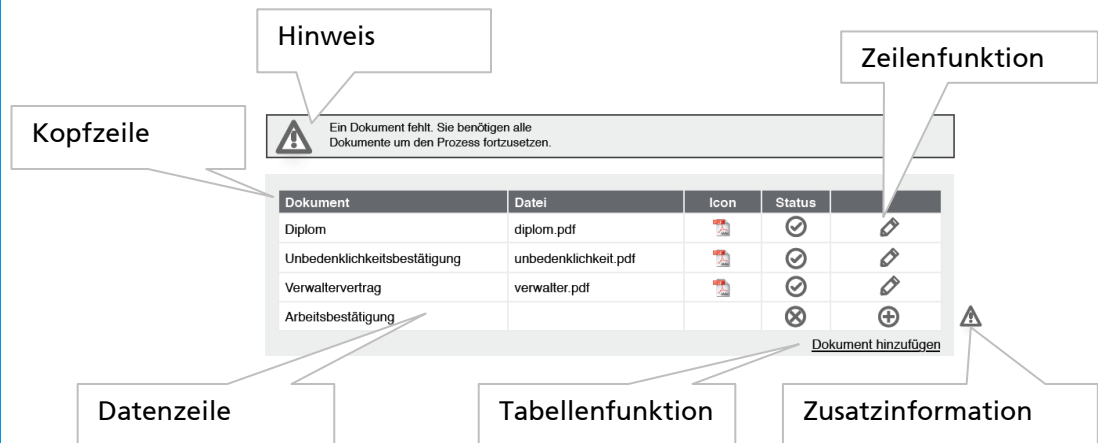
Alternativen:

Formular: Eingabe von heterogenen Daten mit einem vorbestimmten Umfang.

Baumstruktur: Darstellung von hierarchischen Abhängigkeiten.

Liste: Eingabe und Darstellung von einfachen Daten.

**Wie?**



**Kopfzeile:** enthält die Beschriftung der Spalten. Sie ist farblich abgesetzt und kann eine Sortierfunktion aufweisen. Wenn keine eindeutige Spaltenbezeichnung gefunden werden kann, wird die entsprechende Spalte nicht beschriftet.

**Datenzeile:** kann Text und Icons enthalten. Bei Datenerfassungstabellen kann der Zelleninhalt direkt bearbeitet werden.

**Zeilenfunktion:** Funktion, die auf die entsprechende Datenzeile wirkt (z.B. Bearbeiten).

**Tabellenfunktion:** Funktion, die nicht auf eine Datenzeile bezogen ist (z.B. Zeile hinzufügen).

**Zusatzinformation:** dynamisch ein- und ausgeblendete Information, die in Kombination mit einem Hinweis (P14) den Benutzer bei der Suche nach Fehlern unterstützt.

**Weshalb?** Eine Tabelle erlaubt es, grosse Datenmengen auf wenig Platz darzustellen. Der Benutzer kann Lücken und Unregelmässigkeiten in einer geordneten Tabelle schnell erkennen, ohne die Daten genau zu lesen.  
Eine Tabelle lässt sich, im Gegensatz zu einem Formular, Inhaltlich einfach erweitern.

Durch die klare Hierarchie der Funktionen lässt sich die Tabelle effizient bedienen.

**Weitere  
Beispiele**

Externe Pattern-Libraries:

Table Sorter (Welie): <http://www.welie.com/patterns/showPattern.php?patternID=table-sorter>