

## Aktuelle Uhrzeit in Tabellen verwenden

Wie du die aktuelle Zeit in Berechnungen einbeziehst. In einer Tabelle soll eine vorgegebene Zeit mit der aktuellen Zeit verglichen werden. Abhängig vom Ergebnis ist dann ein Datum auszugeben.

Solche Modelle sind beispielsweise beim Vermieten von Maschinen und Geräten üblich, wenn nur komplett genutzte Tage berechnet werden.

### Konkretes Beispiel:

Die Vergleichszeit (18:00) steht in der Zelle A2. In der Zelle B2 wird mit der Funktion »**JETZT**« die aktuelle Zeit angezeigt.

In der Zelle C2 soll das aktuelle Datum ausgegeben werden, wenn die aktuelle Zeit kleiner ist als die Vergleichszeit. Liegt die aktuelle Zeit hinter dem Vergleichswert, ist die Ausgabe des Datums des folgenden Tages erforderlich.

Alle Versuche, diese Aufgabenstellung mit einer einfachen »**WENN**«-Abfrage zu lösen, die beide Zellinhalte vergleicht, schlagen fehl.

Das liegt daran, dass die Funktion »**JETZT**« nicht, wie zu erwarten wäre, nur die Uhrzeit liefert, sondern immer auch das dazugehörige Datum.

Du musst also bei der Abfrage die aktuelle Zeit in der Zelle B2 durch die Subtraktion von »**HEUTE**« von »**JETZT**« errechnen. Die komplette Formel für das Beispiel mit dem oben beschriebenen Tabellenaufbau sieht dann folgendermaßen aus (C2):

**=WENN(B2>=A2;HEUTE()+1;HEUTE())**

Die folgende Abbildung zeigt den Einsatz dieser Formel in einer Beispieltabelle:

	A	B	C	D
1	<b>Vergleichszeit</b>	<b>Aktuelle Zeit</b>	<b>Datum noch heute?</b>	
2	18:00	13:51	17.04.10	
3				