

| | A | B | C | D | E |
|----|--|------------------------------|----------|---|---|
| 1 | 09 - Zeitberechnungen | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | Es besteht auch die Möglichkeit, Daten in ihre Bestandteile zu zerlegen: | | | | |
| 4 | =Tag(Datum) | gibt den Tag des Datums an | | | |
| 5 | =Monat(Datum) | gibt den Monat des Datums an | | | |
| 6 | =Jahr(Datum) | gibt das Jahr des Datums an | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | Beispiel: | Tag des Datums | Ergebnis | | |
| 9 | 18.10.2012 | =TAG(A9) | 18 | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | Beispiel: | Monat des Datums | Ergebnis | | |
| 12 | 18.10.2012 | =MONAT(A12) | 10 | | |
| 13 | | | | | |
| 14 | Beispiel: | Jahr des Datums | Ergebnis | | |
| 15 | 18.10.2012 | =JAHR(A15) | 2012 | | |

| | A | B | C | D |
|----|--|---------------------------------|-----------------|---|
| 1 | 09 - Zeitberechnungen | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | Ebenso lassen sich Uhrzeiten zerlegen: | | | |
| 4 | =Stunde(Uhrzeit) | gibt die Stunde der Uhrzeit an | | |
| 5 | =Minute(Uhrzeit) | gibt die Minute der Uhrzeit an | | |
| 6 | =Sekunde(Uhrzeit) | gibt die Sekunde der Uhrzeit an | | |
| 7 | | | | |
| 8 | Beispiel: | Sekunde der Uhrzeit | Ergebnis | |
| 9 | 15:30:42 | =SEKUNDE(A9) | 42 | |
| 10 | | | | |
| 11 | Beispiel: | Minute der Uhrzeit | Ergebnis | |
| 12 | 15:30:42 | =MINUTE(A12) | 30 | |
| 13 | | | | |
| 14 | Beispiel: | Stunde der Uhrzeit | Ergebnis | |
| 15 | 15:30:42 | =STUNDE(A15) | 15 | |

| | A | B | C | D | E |
|----|---|-------------------------------|----------|---|---|
| 1 | 09 - Zeitberechnungen | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | Zeitdifferenzen werden durch einfache Subtraktion berechnet. | | | | |
| 4 | Es muss dabei beachtet werden, dass ein Tag mit 1 berechnet wird, | | | | |
| 5 | eine Stunde also 1/24 ist. | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | Beispiel: | Anfangszeit: | 10:30 | | |
| 8 | | Endzeit: | 18:30 | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | Eingabe: | Ergebnis | | |
| 11 | | =C8-C7 | 08:00 | | |
| 12 | | | | | |
| 13 | | Umformatiert als Standardzahl | | | |
| 14 | | | 8,0000 | | |
| 15 | | | | | |

| | A | B | C | D | E | F |
|----|---|--------------|----------------|---|-------------------------|-----------------|
| 1 | Lohnberechnung | | | <u>Tragen Sie hier Ihren Namen ein:</u> | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | Name des Mitarbeiters: | Stundenlohn: | Arbeitsbeginn: | Arbeitsende: | geleistete Arbeitszeit: | Tagesverdienst: |
| 4 | Crone | 8,5 | 07:30 | 15:30 | | |
| 5 | Preidel | 9,4 | 08:00 | 16:30 | | |
| 6 | Doerk | 8,35 | 09:00 | 17:00 | | |
| 7 | Klein | 6,72 | 11:00 | 15:30 | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | Die gelb unterlegten Zellen sollen berechnet werden! | | | | | |
| 10 | Im Ausgabebereich dürfen keine Zahlen, sondern nur Zellbezüge eingetragen werden. | | | | | |
| 11 | Formatieren Sie die ermittelte Arbeitszeit als "X Stunden"! | | | | | |

