

## moni - der bessere weg stunden zu erfassen

### die idee

die idee bei moni ist, dass es bei der stundenerfassung nicht so sehr auf exakte uhrzeiten ankommt, sondern auf die stunden anzahl. deshalb bietet moni eine einfache möglichkeit stundenaufwände einzugeben und trotzdem start und endzeiten aufzuzeichnen, sowie automatische pauseneinträge zu erzeugen. die eingabe besteht aus einem bestimmten format, dass unten beschrieben ist. am anfang ist es ein bisschen gewöhnungsbedürftig, aber man kann es schnell lernen.

außerdem bietet moni weitere features, die die eingabe vereinfachen:

- wochenweise ansicht
- automatische pauseneintragung (und deaktivierung für einzelne tage)
- abkürzungen für projekte
- abkürzungen für ganze tage
- anzeige stunden pro project/abkürzung
- prognose arbeitstunden
- keyboardnavigation

### das interface

The screenshot shows the MONI 0.9.0.0 interface. At the top, there's a blue header bar with the title 'MONI 0.9.0.0' and a link icon (10). Below the header, the main area is divided into two parts. On the left, a calendar view shows the week of September 10th to 16th. Each day has a time slot (8:00 h to 12:30 h) and a text input field. Red circles with numbers 1 through 7 highlight specific features: 1 points to the date 'September', 2 to the time slot '8:00 h', 3 to the text input 'krank', 4 to the text input '1aff(2anz wichtige aufgabe)', 5 to the text input '1ap(+ jetzt viel schneller)', 6 to the text input '6aff(features b)', and 7 to the warning '5.00 h' on Thursday. On the right, there's a 'Shortcuts' panel (8) and a 'Project-Hitlist' panel (9). The 'Shortcuts' panel shows a list of shortcuts with their counts: 'af' (20), 'ap' (1), 'u' (0), and 'krank' (0). The 'Project-Hitlist' panel shows a list of projects with their counts: '12345' (8) and '22222' (2).

1. prognose arbeitstunden
2. automatische pauseneintragung
3. abkürzungen für ganze tage
4. mehrzeilige einträge
5. beschreibungen von abkürzungen ersetzen
6. beschreibungen von abkürzungen erweitern
7. warnung wenn nicht 8h pro tag verbraucht
8. abkürzungen mit nutzungsstatistik
9. hitliste der abkürzuungen
10. link zu github

### keyboad shortcuts

#### navigation

- **tab**: in eingabefeld des vorigen tages gehen
- **shift+tab**: in eingabefeld des folgenden tages gehen
- **strg+cursor\_links**: vorige woche anzeigen
- **strg+cursor\_rechts**: nächste woche anzeigen
- **escape**: gehe zu heute

#### andere

- **strg+u**: eingabe des letzten tages hierhin kopieren

## dokumentation der eingabe

### ganz einfach: ein eintrag

eingabe:

**8,8;12345-000**

ausgabe:

- 8:00-16:00 12345-000

erläuterung:

erste zahl vor dem komma ist die startzeit, gefolgt von der anzahl der stunden und project-position

### mehrere einträge

eingabe:

**8,4;12345-000,4;54321-000**

ausgabe:

- 8:00-12:00 12345-000
- 12:00-16:00 54321-000

erläuterung:

kommasepariert werde die einträge aneinandergereiht

### teilstunden

eingabe:

**8:30,4.25;12345-000,3.75;54321-000**

ausgabe:

- 8:30-12:45 12345-000
- 12:45-16:30 54321-000

erläuterung:

uhrzeiten werden im format **stunde:minute** angegeben. stunden mit **punkt** getrennt

### beschreibungen

eingabe:

**8:30,4.25;12345-000(fehlerbehebung),3.75;54321-000(support)**

ausgabe:

- 8:30-12:45 12345-000 fehlerbehebung
- 12:45-16:30 54321-000 support

erläuterung:

beschreibungen können pro eintrag in **klammern** angegeben werden

### abkürzungen

konfiguration:

**ctb => 12345-000 ktl => 54321-000(spezifikation)**

eingabe:

**8:30,4.25;ctb,3.75;ctl**

ausgabe:

- 8:30-12:45 12345-000
- 12:45-16:30 54321-000 spezifikation

### abkürzungen und beschreibungen

konfiguration:

- **ctb => 12345-000**
- **ktl => 54321-000(spezifikation)**

eingabe:

**8:30,4.25;ctb(support),2.75;ktl(spezifikation schnittstelle),1;ktl(+ bahn)**

ausgabe:

- 8:30-12:45 12345-000 support
- 12:45-15:30 54321-000 spezifikation schnittstelle
- 15:30-17:30 54321-000 spezifikation schnittstelle bahn

erläuterung:

abkürzungen können auch beschreibungen enthalten. wird die abkürzung mit beschreibung eingegeben wird diese angefügt ("(+ )") oder ersetzt "(" )" die beschreibung der abkürzung

## abkürzungen für einen ganzen tag

konfiguration:

- **krank => 8,8;12345-000(krank oder doc)** (WholeDayExpansion = true, siehe settings.json erläuterung)

eingabe:

**krank**

ausgabe:

- 8:00-16:00 12345-000 krank oder doc

## manuelle pause

eingabe:

**8:00,4;12345-000,1!,4;12345-000**

ausgabe:

- 8:00-12:00 12345-000
- 13:00-17:00 12345-000

erläuterung:

endet ein eintrag mit ! dann wird die folgende stundenzahl als pause eingefügt

## automatische pause

konfiguration:

- **pause einfügen**
- **pause um 12:00**
- **pausenlänge 30min**

eingabe:

**8:00,8;12345-000**

ausgabe:

- 8:00-12:00 12345-000
- 12:30-16:30 12345-000

erläuterung:

es wird automatisch ein pause um 12:00 eingefügt

## automatische pause für einen tag deaktivieren

konfiguration:

- **pause einfügen**
- **pause um 12:00**
- **pausenlänge 30min**

eingabe:

```
//8:00,8;12345-000
```

ausgabe:

- 8:00-16:30 12345-000

erläuterung:

mit "/" kann das einfügen einer automatischen pause für diesen tag ausgeschaltet werden

## endzeit statt stunden anzahl

eingabe:

```
8:00,-16;12345-000
```

ausgabe:

- 8:00-16:00 12345-000

erläuterung:

statt der stunden anzahl kann auch eine zeit eingegeben werden, diese muß dann mit - prefixed werden. automatische pausen werden dabei ebenfalls berücksichtigt