

## moni - der schnellere 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 und beschreibung
- abkürzungen für ganze tage
- anzeige stunden pro projekt/abkürzung
- prognose arbeitsstunden
- keyboardnavigation

### das interface

The screenshot shows the MONI 0.9.7.1 interface. The header bar is blue and contains the title 'MONI 0.9.7.1' and a navigation bar. The main area displays a weekly view of time tracking for December. The interface includes a calendar view with days from Monday to Sunday. Each day has a time slot for entry, with a warning icon (1) indicating a limit of 24.00 hours per week. The interface also shows a 'Shortcuts' panel on the right with a list of projects and their associated time entries. Red circles with numbers 1 through 14 highlight specific features and elements.

1. prognose arbeitsstunden
2. warnung wenn nicht 8h pro tag verbraucht
3. automatische pauseneintragung
4. hervorhebung feiertage
5. mehrzeilige einträge
6. beschreibungen von abkürzungen ersetzen
7. beschreibungen von abkürzungen erweitern
8. abkürzungen für ganze tage
9. hervorhebung wochenende
10. abkürzungen mit nutzungsstatistik, können in direkt hinzugefügt werden
11. editieren von abkürzungen (erscheint beim mouseover)
12. hervorhebung von abkürzungen für ganze tage
13. hitliste der abkürzuungen
14. link zu github

## installation

1. aktuelle versionen [hier](#) runterladen.
2. zip entpacken
3. moni.exe starten
4. es wird beim start ein **data** verzeichnis angelegt. der ort dieses verzeichnis kann geändert werden:
5. in der datei settings.json sind die einstellungen zu monlist gespeichert. hier kann der wert von **DataDirectory** geändert werden (absolute und relative pfade sind erlaubt).
6. shortcuts können seit version 0.9.7.0 direkt im interface geändert werden. andere einstellungen wie automatische pausen-konfiguration und feiertage können nur in der settings.json datei per hand geändert werden.

## 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;ktl**

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