

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 0.9.8.0 interface. The main area displays a weekly calendar for December 2012. The top bar shows the current date (Monday, 24th) and time (24.00 h). The calendar entries show time ranges and project codes (e.g., 12345-420). The right sidebar shows a list of shortcuts (e.g., af, ap, u, krank) with their respective counts. Red circles with numbers 1-15 highlight specific features: 1. Top bar time display, 2. Time range input, 3. Project code input, 4. Day selection, 5. Multi-line input, 6. Description replacement, 7. Description extension, 8. Day selection, 9. Weekend selection, 10. Shortcuts list, 11. Edit shortcuts, 12. Hitlist, 13. Project-Hitlist, 14. GitHub link, 15. Settings.

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 abkürzungen
14. link zu github
15. einstellungen editieren

MONI 0.9.8.0

2012 0.00 h KW: 52
24.00 h (152.00 h) Dezember

Monday 17 0.00 h
Tuesday 18 0.00 h
Wednesday 19 0.00 h
Thursday 20 0.00 h
Friday 21 0.00 h
Saturday 22 0.00 h
Sunday 23 0.00 h

Shortcuts

af	12345-420(features.a)	15
ap	12345-811(performanceverbesserungen)	1
u	11111-000(urlaub)	0
krank	//8.8.22222 000(krank/doc)	0

Project-Hitlist

12345	ganz wichtigste features	6
22222	krank/doc	1

Shortcut

Shortcut: bf

Expansion: 12345-420(features.a)

Ganzen Tag ersetzer: ☐

Abbrechen Speichern

MONI 0.9.8.0

2012 0.00 h KW: 52
24.00 h (152.00 h) Dezember

Monday 17 0.00 h
Tuesday 18 0.00 h
Wednesday 19 0.00 h
Thursday 20 0.00 h
Friday 21 0.00 h
Saturday 22 0.00 h
Sunday 23 0.00 h

Shortcuts

af	12345-420(features.a)	15
ap	12345-811(performanceverbesserungen)	1
u	11111-000(urlaub)	0
krank	//8.8.22222 000(krank/doc)	0

Project-Hitlist

12345	ganz wichtigste features	6
22222	krank/doc	1

Settings

Daten Verzeichnis: data

Automatische Pause einfügen: ☒

Uhrzeit [hh:mm]: 12:00

Dauer [m n]: 30

Abbrechen Speichern

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. ab version 0.9.8.0 können die einstellungen zum teil direkt im hauptfenster geändert werden
6. shortcuts können seit version 0.9.7.0 direkt im interface 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