

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, das 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
- Monatsstatistik
- Keyboardnavigation
- Projektnummernsuche
- Positionsnummernsuche
- Hitlisten für meistgenutzte Projekt- und Positionsnummern

Das Interface

The screenshot shows the MONI 0.9.8.2 interface. The header bar is blue and contains the version number and navigation icons. Below the header, there's a navigation bar for the year 2013 and the month of February. The main area displays a weekly view with days from Monday to Sunday. Each day has a header with the date and a time slot. The entries for each day are as follows:

- Montag 11:** 0,00 h
- Dienstag 12:** 8,8;moni. Time slots: 8:00 => 12:00 : 80000-000=> screencast moni; 12:30 => 16:30 : 80000-000=> screencast moni.
- Mittwoch 13:** 0,00 h
- Donnerstag 14:** 8,75 h. Time slots: 8:00 => 12:00 : 80000-000=> screencast moni dokumentation; 12:30 => 13:30 : 80000-000=> screencast moni dokumentation; 13:30 => 17:15 : 12345-000=> aufgabe a.
- Freitag 15:** 8,00 h. Time slot: 8:00 => 16:00 : 20030-000=> urlaub.
- Samstag 16:** 0,00 h
- Sonntag 17:** 0,00 h

The sidebar on the right shows a list of shortcuts with their respective counts. Red circles with numbers 1-15 highlight specific features in the interface:

1. Prognose Arbeitsstunden
2. Hervorhebung Feiertage
3. Warnung wenn nicht 8h pro Tag verbraucht
4. Automatische Pauseneintragung
5. Mehrzeilige Einträge
6. Beschreibungen von Abkürzungen erweitern
7. Beschreibungen von Abkürzungen ersetzen
8. Abkürzungen für ganze Tage
9. (Not explicitly listed in the provided list)
10. (Not explicitly listed in the provided list)
11. (Not explicitly listed in the provided list)
12. (Not explicitly listed in the provided list)
13. (Not explicitly listed in the provided list)
14. (Not explicitly listed in the provided list)
15. (Not explicitly listed in the provided list)

1. Prognose Arbeitsstunden
2. Hervorhebung Feiertage
3. Warnung wenn nicht 8h pro Tag verbraucht
4. Automatische Pauseneintragung
5. Mehrzeilige Einträge
6. Beschreibungen von Abkürzungen erweitern
7. Beschreibungen von Abkürzungen ersetzen
8. Abkürzungen für ganze Tage

9. Hervorhebung Wochenende
10. Abkürzungen
11. Monatliche Nutzungsstatistik (Tagesgenau und Summe)
12. Hervorhebung von Abkürzungen für ganze Tage
13. Monlist starten und Daten importieren
14. Link zu Github
15. Einstellungen

MONI 0.9.8.2	
<div> <div>←</div> <div>2013</div> <div>22,75 h KW: 1</div> </div> <div>22,75 h (158,75 h von 160,00 h) Mä</div>	
Montag 11 8,75 h	<div>8,5;moni(+ dokumentation),-17:15;12345-000(aufgabe a)</div> <div>8:00 => 12:00 : 80000-000=> screencast moni dokumentation</div> <div>12:30 => 13:30 : 80000-000=> screencast moni dokumentation</div> <div>13:30 => 17:15 : 12345-000=> aufgabe a</div>
Dienstag 12 6,00 h	<div>8,3;moni,1!,3;moni</div> <div>8:00 => 11:00 : 80000-000=> screencast moni</div> <div>12:30 => 15:30 : 80000-000=> screencast moni</div>
Mittwoch 13 8,00 h	<div>u</div> <div>8:00 => 16:00 : 20030-000=> urlaub</div>
Donnerstag 14 0,00 h	
Freitag 15 0,00 h	
Samstag 16 0,00 h	
Sonntag 17 0,00 h	

→

Shortcut

Shortcut

moni

Expansion

80000-000(screencast moni)

Ganzen Tag ersetzen

☐

Abbrechen

Speichern

MONI 0.9.8.2

← 2013 22,75 h KW: 1

22,75 h (158,75 h von 160,00 h) Mä

Montag 11	8,75 h	8,5;moni(+ dokumentation), -17:15;12345-000(aufgabe a)
		8:00 => 12:00 : 80000-000=> screencast moni dokumentation 12:30 => 13:30 : 80000-000=> screencast moni dokumentation 13:30 => 17:15 : 12345-000=> aufgabe a
Dienstag 12	6,00 h	8,3;moni,1,3;moni
		8:00 => 11:00 : 80000-000=> screencast moni 12:30 => 15:30 : 80000-000=> screencast moni
Mittwoch 13	8,00 h	u
		8:00 => 16:00 : 20030-000=> urlaub
Donnerstag 14	0,00 h	
Freitag 15	0,00 h	
Samstag 16	0,00 h	
Sonntag 17	0,00 h	

→ Settings

Daten-Verzeichnis	D:\Projects\monlist_vnext\doc\
Monlist.exe-Pfad	
Mitarbeiternummer	
Project-Hitliste anzeigen	<input type="checkbox"/>
Stunden pro Tag [h]	8
Automatische Pause einfügen	<input checked="" type="checkbox"/>
Uhrzeit [hh:mm]	12:00
Dauer [min]	30

Abbrechen Speichern

MONI 0.9.9.1

← 2013 (136,75 h von

Montag 16	7,00 h	7:30,-15;ascspec
		7:30 => 12:00 (4,50) 12:30 => 15:00 (2,50)
Dienstag 17	7,50 h	8,-16;ascspec
		8:00 => 12:00 (4,00) 12:30 => 16:00 (3,50)
Mittwoch 18	0,00 h	
Donnerstag 19	0,00 h	
Freitag 20	0,00 h	
Samstag 21	0,00 h	
Sonntag 22	0,00 h	

→ Projektnummern-Suche

Suchen

25480	CTB Container Terminal Burchardkai, Hamburg	
25481	WV CTB Hamburg	
25482	EW CTB Hamburg Stufe 2	
25483	EW CTB Hamburg, HPC Unterstützungsarbeiten	
25484	EW CTB Hamburg, Inbetriebnahmeunterstützung	
25485	EW CTB Hamburg, Integrationstestunterstützung	
25486	EW CTB Hamburg Stufe 3	
25487	EW CTB Hamburg, Baustellenliste 2010	

Schließen

Installation

1. Aktuelle Versionen [hier](#) runterladen.
2. Zip entpacken
3. Moni.exe starten
4. Es wird beim Start ein **data** Verzeichnis angelegt.

Admin

Beim ersten starten möchte moni gern loggen, eine Settings-Datei und ein Daten-Verzeichnis anlegen. Dabei wird das Verzeichnis in dem gestartet wurde bevorzugt. Ist dieses nicht schreibbar, dann wird in das ApplicationData-Verzeichnis (ab Win 7 etwa hier: c:\Users\deinusername\AppData\Roaming) geschrieben.

Für die Settings-Datei wird eine Standardversion genommen, falls im Startverzeichnis keine **settings.json.skeleton** liegt. Sonst wird diese als vorlage genutzt.

In allen Pfadangaben kann **#{appdata}** als Platzhalter für das ApplicationData-Verzeichnis (+/moni) genutzt werden. In allen Pfadangaben kann **#{userhome}** als Platzhalter für das Benutzer-Verzeichnis genutzt werden.

Keyboard Shortcuts

Navigation

- **tab**: In Eingabefeld des folgenden Tages gehen (nur innerhalb einer Woche)
- **shift+tab**: In Eingabefeld des vorigen Tages gehen (nur innerhalb einer Woche)
- **strg+cursor_links**: Vorige Woche anzeigen
- **strg+cursor_rechts**: Nächste Woche anzeigen
- **shift+strg+cursor_links**: Gleichen Tag im vorigen Monat anzeigen
- **shift+strg+cursor_rechts**: Gleichen Tag im nächsten Monat anzeigen
- **escape**: Gehe zu Heute

Andere Helferlein

- **F1**: Diese Hilfe
- **strg+u**: Eingabe des vorigen Tages in aktuellen Tag kopieren
- **strg+n**: Neuen Eintrag mit Endzeit jetzt im aktuellen Tag erstellen
- **strg+f**: Projektnummernsuche öffnen
- **strg+q**: MONI beenden
- **bild hoch**: Aktuellen Eintrag um 15min erhöhen bzw. erweitern
- **bild runter**: Aktuellen Eintrag um 15min erniedrigen bzw. verkürzen
- **strg+1**: Bereitet die aktuelle Eingabe für einen neuen Eintrag der Länge 1 Stunde vor (hängt also ",1;" an). Geht genauso auch für die anderen Zahlen von 2-9.
- **click auf Eintrag unter Textbox**: Selektiert den dafür verantwortlichen Text
- **click auf Eintrag in Hitlisten**: Fügt die Nummer der aktuellen Textbox hinzu

Dokumentation der Eingabe

Uhrzeiten eingeben

Korrekte Eingaben (Beispiele):

- 8
- 8:00
- 800
- 8:30
- 830
- 85 => 8:05

Stunden

Trennzeichen ist hier der Dezimalpunkt!!

- 1
- 1.5
- 1.75

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 Projekt-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 werden 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. Es können auch Klammern und ,; in Beschreibungen 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)** (Beim Anlegen eines Shortcut angeben, dass er einen ganzen Tag ersetzt!)

Eingabe:

krank

Ausgabe:

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

Manuelle Pause mit Stundenzahl

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 Stundenzahl als Pause eingefügt

Manuelle Pause mit Endzeit

Eingabe:

8:00,4;12345-000,-14!,3;12345-000

Ausgabe:

- 8:00-12:00 12345-000
- 14:00-17:00 12345-000

Erläuterung:

Endet ein Eintrag mit ! dann wird eine Pause bis zur Endzeit eingefügt

Automatische Pause

Konfiguration:

- **Pause einfügen**
- **Pause um 12:00 Uhr**
- **Pausenlänge 30 min**

Eingabe:

8:00,8;12345-000

Ausgabe:

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

Erläuterung:

Es wird automatisch eine Pause um 12:00 eingefügt

Automatische Pause für einen Tag deaktivieren

Konfiguration:

- **Pause einfügen**
- **Pause um 12:00 Uhr**
- **Pausenlänge 30 min**

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 Stundenzahl

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.