Moni - Der schnellere Weg Stunden zu erfassen

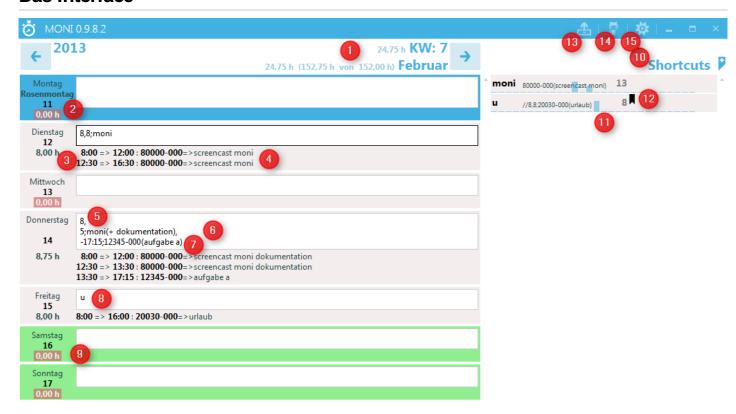
Die Idee

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 gewöhnungsbedüftig, aber man kann es schnell lernen.

Außerdem bietet Moni weitere Features, die die Eingabe vereinfachen:

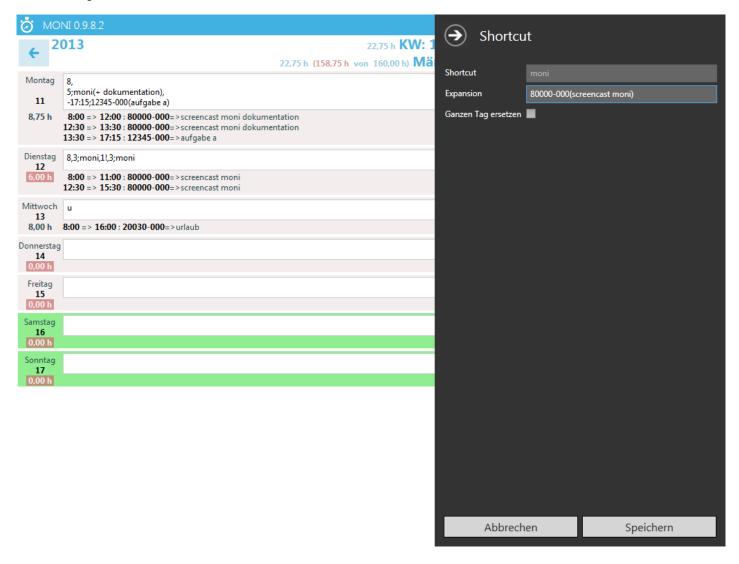
- · Wochenweise Ansicht
- Automatische Pauseneintragung (und Deaktivierung für einzelne Tage)
- · Abkürzungen für Projekte und Beschreibung
- Abkürzungen für ganze Tage
- Anzeige Stunden pro Projekt/Abkürzung
- Prognose Arbeitsstunden
- Monatsstatistik
- Keyboardnavigation
- Projektnummernsuche
- · Positionsnummernsuche
- Hitlisten für meistgenutze Projekt- und Positionsnummern

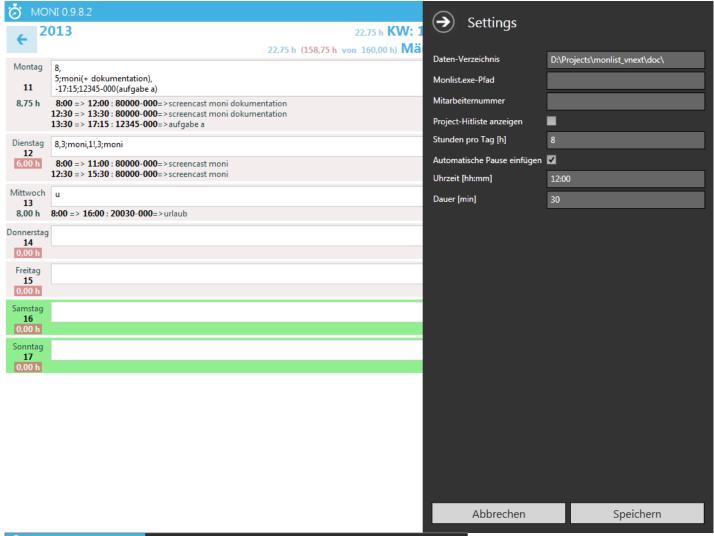
Das Interface

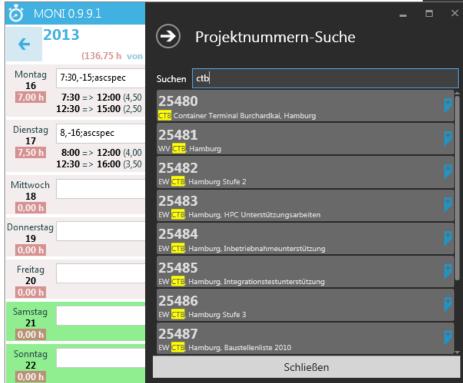


- 1. Prognose Arbeitstunden
- 2. Hervorhebung Feiertage
- 3. Warnung wenn nicht 8h pro Tag verbraucht
- 4. Automatische Pauseneintragung
- 5. Mehrzeilige Einträge
- 6. Beschreibungen von Abkürzungen erweiteren
- 7. Beschreibungen von Abkürzungen ersetzen
- 8. Abkürzungen für ganze Tage

- 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







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.

Keyboad 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!! • 1.5 • 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:

 $8:\!30,\!4.25;\!12345\text{-}000 (fehler behebung),\!3.75;\!54321\text{-}000 (support)$

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

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 Stundenanzahl

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.