# Dokumentation

## Bedienungsanleitung

### Login Screen

### 

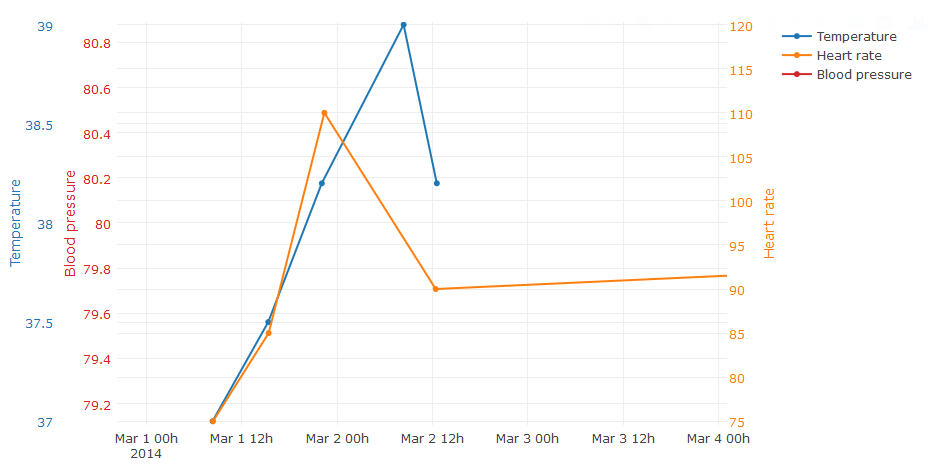
Dieser Screen dient dazu, die jeweiligen Benutzer zu authentifizieren. Nachdem der Benutzer seine Authentifizierungsdaten eingegeben hat, kann er mit der Taste „Enter“ oder mit einem Klick auf den Button „Login“ einloggen.

### Patientennavigation



Nach dem Login, wird der Benutzer auf seiner Homepage empfangen. Der Benutzer kann nun auf der linken Seite einen, der ihm zugewiesenen Patienten, auswählen.

### Vitaldaten Graph



Die erfassten Parameter „Temperatur“, „Blutdruck“ und „Puls“ werden dem Benutzer in einem Graphen präsentiert. Dieser kann wie folgt gelenkt werden:

* Mit einem Klick auf die jeweilige farbige Linie oben rechts, können die jeweiligen Parameter im Graphen ein- oder ausgeblendet werden.
* Die jeweiligen y- Achsen der Parameter können individuell mit der Maus nach oben und untern verschoben werden.
* Die x- Achse kann ebenfalls mit der Maus verschoben werden.

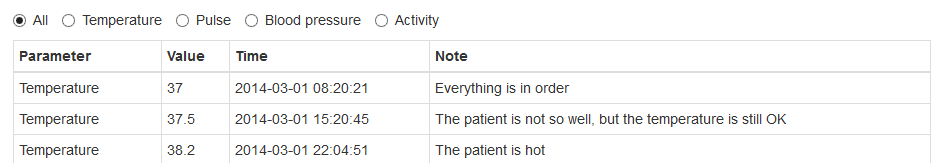
1 2 3 4 5 6



Wenn die Maus in die obere rechte Ecke bewegt wird, erscheint die Werkzeugleiste. Die Werkzeugleiste bietet dem Benutzer nochmals erweiterte Steuerungsmöglichkeiten für den Graphen.

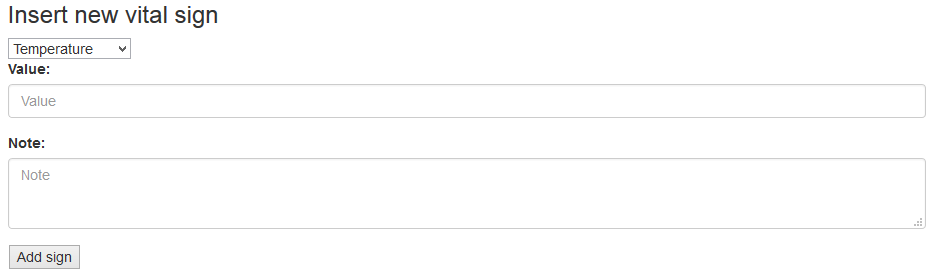
1. Speichern des Graphen als PNG- Bilddatei.
2. Eine erweiterte Zoomfunktion in horizontaler- und vertikaler Richtung, sowie in einem selektierten Viereck.
3. Ein Greifer, womit der Graph mithilfe der Maus beliebig verschoben werden kann.
4. Zwei +/- Buttons für einfaches Zoomen.
5. Eine automatische Skalierungsfunktion.
6. Ein Button um die Achsen in die Ausgangsposition zurückzusetzen.

### Vitalzeichen anzeigen



In der Parameterliste werden die erfassten Parameter zum Patienten angezeigt. Grundsätzlich werden immer alle Parameter angezeigt, dies soll verhindern, dass wichtige Parameter aufgrund eines Filters übersehen werden. Mithilfe der Radio-Buttons kann der Benutzer die Ansicht jedoch temporär einschränken. Der Filter wird zurückgesetzt, wenn die Seite neu geladen wird.

### Neues Vitalzeichen erfassen.



Ein neues Vitalzeichen kann mit dem Formular am Ende der Patientenansicht erfasst werden.