

# Bachelorthesis-Aufgabe

## Mobile Vitalkurve

ID ILAM9-1-14

Studierende Dominik Grünert  
Pascal Schrei

Betreuer Michael Lehmann

Experten

Aufgabe Die Informationen aus der POLYPOINT-Richclient Vitalkurve sollen sinnvoll in einem mobilen Kontext aufbereitet werden. Wie können die vielen Daten übersichtlich und lesefreundlich auf einem Tablet dargestellt werden? Wie werden die Prozesse zur Erfassung eines Vitalwerts optimal umgesetzt? Wie kann die Erfassung schnell, einfach und sicher (Plausibilität der Werte) umgesetzt werden?

Insbesondere soll untersucht werden:

- Kundenbefragungen inkl. Auswertung
- Design der Mockups und Screenflows, inkl. Verifizierung mit Testkunden
- Umsetzung der Anforderungen in einem Prototypen mittels HTML5 / CSS / JavaScript

Praxispartner Erne Consulting AG

---

© 2014 Berner Fachhochschule Technik und Informatik - Abteilung Informatik