

Mini Bachelorarbeit Planung (Noch mehr Notizen)

Beispiele:

- https://users.informatik.haw-hamburg.de/~kvl/teske/bachelor_teske.pdf
- <https://users.informatik.haw-hamburg.de/~ubicomp/arbeiten/bachelor/bornemann.pdf>

Links HSRW:

- <https://www.hochschule-rhein-waal.de/de/fakultaeten/kommunikation-und-umwelt/organisation/professorinnen/prof-dr-thomas-richter-0>
- <https://www.hochschule-rhein-waal.de/sites/default/files/documents/2020/02/18/beispielposter.pdf>

Üblicher Aufbau:

1. Problemstellung / Einleitung
2. Technische Grundlagen
3. Analyse (entweder mit eigenem Pflichtenheft oder die Anforderungen sauber in der Analyse integriert)
4. Entwurf mit sauberem UML und Diskussion verwandter Lösungsansätze
5. Implementierung
6. Anwendung
7. Ergebnisse und Fazit

Mein Aufbau:

1. Problemstellung / Einleitung
 1. Problemstellung
 2. Zielsetzung
2. Technische Grundlagen
 1. IoT / ESP
 2. Node-Red
 3. InfluxDB
 4. Grafana
 5. Server-Struktur
 6. Docker
 7. Reverse Proxy
 8. Kontext
3. Analyse (entweder mit eigenem Pflichtenheft oder die Anforderungen sauber in der Analyse integriert)
 1. Szenarien
 1. Neue Gruppe einfügen
 2. Daten von NodeRed nach Grafana
 2. Anforderungsanalyse
 1. Funktionale Anforderungen
 2. Nicht-Funktionale Anforderungen
 3. ?Fazit?

- 4. Aufbau
- 5. Implementierung
 - 1. Server Vorbereitung / Requirements
 - 2. Docker / docker-compose
 - 3. Nginx
 - 4. Script
 - 5. "Schulung"
- 6. Anwendung
- 7. Ergebnisse und Fazit
 - 1. Ergebnis
 - 2. Probleme
 - 3. Ausblick
 - 4. Zusammenfassung
- 8. Literaturverzeichnis

From:
<https://student-wiki.eolab.de/> - **HSRW EOLab Students Wiki**



Permanent link:
<https://student-wiki.eolab.de/doku.php?id=user:jan001:nigdocu:mba&rev=1598958414>

Last update: **2023/01/05 14:38**