

# hw\_dokumentation

## Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

## Table of Contents

**Hardware-Dokumentation** ..... 2

# Hardware-Dokumentation

Die Dokumentation der jeweiligen Hardwareelemente sollte folgende Punkte beinhalten (Umfang je Hardwareelement):

1. Aufgabenstellung/Problemstellung ca. 1/4 ... 1/2 Seite
  1. kurze klare Formulierung
2. Lösungsansatz ca. 1/4 ... 1 Seite
  1. Wie wurde das Problem angegangen?
  2. Auswahl der Bauteile
3. Erstellung der HW
  1. Schaltplan
  2. Board
  3. auf was wurde Wert gelegt?  
Welche Hürden wurden genommen?
4. Überprüfung/Test
  1. Gab es Zwischenschritte / Zwischenergebnisse? ca. 1/4 ... 1/2 Seite
  - ca. 1/4 ... 1 Seite
5. Fazit
6. Verbesserungsvorschläge (Ausblick)

Für die Niederschrift bietet sich folgendes Vorgehen an:

1. erst Gliederung entwickeln (aussagekräftige, Interesse-weckende Überschriften!)
2. dann Bilder, Diagramme und Tabellen erstellen und den Kapiteln zuordnen
3. erst dann mit dem Text beginnen!
4. Pro Studi ca. 10 Seiten.
5. Auch Fehler dürfen beschrieben werden
6. Keine Ich-Form, Emotionen vermeiden!

From:

<https://wiki.mexle.org/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:

[https://wiki.mexle.org/hw\\_dokumentation?rev=1556759414](https://wiki.mexle.org/hw_dokumentation?rev=1556759414)

Last update: **2021/05/09 09:45**

