

8 Dokumentation

Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

Table of Contents

8 Dokumentation 2

8 Dokumentation

Bitte nutzen Sie die [vorlage_fuer_die_projekt_doku.docx](#).

Diese ist ähnlich wie die Vorlage in ILIAS, aber mit etwas mehr Beschreibung zu den einzelnen Kapiteln.

- Noten-relevante Tipps finden Sie unter den [allgemeinen Hinweisen zu schriftlichen Arbeiten](#). Die Längenangaben in Seiten sind hierbei nicht relevant.
- Bitte legen Sie auch Ihre Datei(en) der Simulation mit im GitLab Ordner ab.

Je nach Thema können folgende Punkte sinnvoll sein:

1. Erklärung von Auslegung und Layoutvorgaben
2. Begründung der BauteilAuswahl
3. Darstellung von Anwendungsgebieten und ggf. typische Spannungsverläufe
4. Bodediagramm
5. Grupp delay
6. Sprungantwort
7. Darstellung des Ausgangssignals, je für PWM mit 50Hz, 100Hz, 500Hz, 1kHz, 7kHz, 10kHz, 40kHz, 50kHz

From:

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

Permanent link:

https://wiki.mexle.org/elektronik_labor/8_dokumentation?rev=1750103280

Last update: **2025/06/16 21:48**

