

3. Gleichrichter

Student Group

| First Name | Surname | Matrikel Nr. |
|------------|---------|--------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Table of Contents

- 3. Gleichrichter** 2
 - verwendete Programme 2
 - Ziele 2
- 3.1 Grundlagen** 2
 - 3.1.1 Dioden 2
 - 3.1.2 Gleichrichter 2

3. Gleichrichter

verwendete Programme

1. Tina TI ([Einführung](#))
2. pdf-Reader/pdf-Bearbeitungsprogramm ([Tipps](#))

Ziele

Nach dieser Lektion sollten Sie:

1. unterschiedliche Arten der Gleichrichterschaltungen kennen,
2. Drehstrom-Zeigerdiagramme zeichnen können

3.1 Grundlagen

3.1.1 Dioden

Lesen Sie zur Vorbereitung das Kapitel "[PN-Übergang und Funktionsprinzip einer Diode](#)" bis zur ersten Simulation durch. Die Details der realen Diode sind für diesen Versuch zunächst nicht notwendig.

3.1.2 Gleichrichter

From:
<https://mexle.te.hs-heilbronn.de/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:
https://mexle.te.hs-heilbronn.de/elektrotechnik_labor/3_gleichrichter_versuch?rev=1591105540

Last update: **2021/05/09 10:06**

