

OpAmp Check

Konzept und Umsetzung einer Prüfung von Operationsverstärkerschaltungen

Eingänge	Taster, ADC Eingang
Ausgänge	2×16 LCD, 2 PWM Ausgänge
Offene Punkte (Umsetzungsgrad)	Konzeptentwicklung (0%), Ansteuerung der PWM Ausgänge mit vorgegebener DC-Spannung (0%), Eingabe von Sollwerten (und Toleranzen) über Taster (0%), Einlesen des gemessenen ADC-Werts (0%), Plausibilisieren des gemessenen Werts (0%), Menu (0%)
vorgesehene Gruppenstärke	2 Studenten (SS18)
verwandte Projekte	8_Funktionsweise des AD-Wandlers, 10_PWM-Generator
weiterführende Links	-
benötigte Hardware	Operationsverstärkerplatine für das MiniMEXLE ist bei Hr.n Spohrer vorhanden

From:

<https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/> - **Mexle Wiki**

Permanent link:

<https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/doku.php?id=opampcheck>

Last update: **2019/05/02 01:10**

