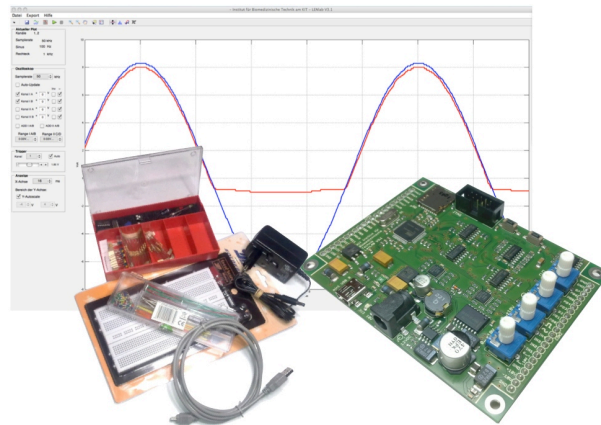


Kurs 2  
**Analoge Filter und Schaltungsanalyse**



Gruppe 0

Vorname	Nachname	Matrikel-Nr.	u-Account	E-Mail
Lukas	Mustermann	1245345	utbfa	max@example.com
Henning	Heeb	1245345	utbfa	max@example.com
Fabian	Moritz	2314434	ufjkg	ufjkg@kit.edu

22. Januar 2020

## Abstract

Dieser Leitfaden dient als Orientierung bei der Bearbeitung des Workshops Elektrotechnik und Informationstechnik. Er gibt Ihnen wichtige Hinweise, die Sie sowohl bei der Planung und Durchführung des Projekts als auch bei der Erstellung der abschließenden Projektdokumentation beachten sollten. Gleichzeitig dient dieses Dokument als Vorlage zur Erstellung der Ausarbeitung und enthält Beispiele die Ihnen den Umgang mit  $\LaTeX$  erleichtern sollen.

**Grundsätzlich sollen Sie sich bei der Durchführung und Ausarbeitung an die Anforderungen der Aufgabenstellung der jeweiligen Kurse halten.**

Sie können die Quelldateien dieses Dokuments unmittelbar als Vorlage benutzen, um Protokolle zu den verschiedenen Kursen anzufertigen. Tauschen Sie dazu die einzelnen Quelldateien aus oder passen Sie den Text in den verschiedenen Dateien nach Ihren Bedürfnissen an.

## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1 Grundlagen</b>	<b>4</b>
<b>2 Aufgabe 1</b>	<b>4</b>
<b>3 Aufgabe 2</b>	<b>4</b>

## **Abbildungsverzeichnis**

## **Tabellenverzeichnis**

## **1 Grundlagen**

## **2 Aufgabe 1**

Aufgabe 1 blabla

## **3 Aufgabe 2**

aufgabe 2 blabla

## Literaturverzeichnis

- [1] <http://www.starkerstart.uni-frankfurt.de/43759138/FB09-Musikwissenschaften-Richtiges-Zitieren.pdf>, Abrufdatum: 30.11.2016.
- [2] Atmel Corporation. 32-bit ATMEL AVR Microcontroller AT32UC3B0256. <http://www.atmel.com/devices/at32uc3b0256.aspx>, Abrufdatum: 15. Oktober 2013.
- [3] I. N. Bronštejn, K. A. Semendjajew, G. Musiol und H. Mühlig (Hrsg.). *Taschenbuch der Mathematik*. Verlag Harri Deutsch, Frankfurt am Main, 8. Auflage, 2012.
- [4] R. E. Kalman. A New Approach to Linear Filtering and Prediction Problems. In: *Transactions of the ASME—Journal of Basic Engineering*, Bd. 82 (D), S. 35–45, 1960.