



# Projekt-Labor: Automatisierungssysteme

SS2021

vorgelegt von

Emile Schons 903606

EDV.Nr.:123 456

dem Fachbereich VII – Elektrotechnik –  
der Beuth Hochschule für Technik Berlin vorgelegte Bachelorarbeit  
zur Erlangung des akademischen Grades  
**Master of Engineering (M.Eng.)**  
im Studiengang  
**Elektronik und Kommunikationssysteme**

Tag der Abgabe 18. August 2021

**Gutachter**

Gutachter1 Beuth Hochschule für Technik

---



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Erster Abschnitt</b>	<b>3</b>
<b>A</b>	<b>Angehängtes: Die Dateien des Pakets</b>	<b>5</b>
	<b>Literatur- und Quellenverzeichnis</b>	<b>7</b>



# Abbildungsverzeichnis



# Kapitel 1

## Erster Abschnitt





# Anhang A

## Angehängtes: Die Dateien des Pakets

### Stylefile

Die Styledatei für diese Abschlussarbeit ist `bhtThesis.sty`, die in der Archivdatei vorliegt. Diese muss von  $\text{\LaTeX}$  auffindbar sein, muss also in einem  $\text{\LaTeX}$  bekannten Ordner liegen:

- Ubuntu-Linux: `$HOME/texmf/tex/latex/bhtThesis/bhtThesis.sty`
- MikTeX: `c:\localtexmf\tex\latex\bhtThesis\bhtThesis.sty`

### Beispieldokument

Dieses Dokument befindet sich im Unterordner `tryout` des zip-files. Sie können diese Dateien in einen Ordner kopieren, in dem Sie schliesslich arbeiten werden. Die Dateien sind die folgenden

- `abstract_de.tex` Kurzfassung in deutscher Sprache
  - `abstract_en.tex` Kurzfassung in englischer Sprache
  - `anhang.tex` der Anhang
  - `bhtThesis.bib` beinhaltet die zu zitierenden Literaturstellen und wird von  $\text{\bibTeX}$  ausgewertet
  - `main.pdf` ist die Ausgabendatei mit der Druckvorlage
  - `main.tex` beinhaltet das Hauptdokument
  - `makefile` realisiert das automatische mehrfache Übersetzen, hierfür muss `make` auf dem System installiert sein.
  - `myapalike.bst` beinhaltet die Formatierung für das Literaturverzeichnis
  - `personalMacros.tex` kann einzelne, persönliche Macros beinhalten, die das Schreiben erleichtern
  - `titelseiten.tex` realisiert alle Seiten bis zum Beginn des ersten Abschnittes
  - Ordner `pictures`
    - `BHT-Logo-Basis.eps`
    - `BHT-Logo-Basis.pdf`
  - Ordner `kapitel1`
    - `ch1.tex` Quelltext des Kapitel 1
-

- Ordner `pictures`
  - \* `schaltbild.pdf`
- Ordner `kapitel2`
  - `ch2.tex` Quelltext des Kapitel 2
  - Ordner `pictures`
    - \* `leer`

# Literaturverzeichnis