



# Versuchsprotokoll zu DT3

Untersuchung von Flip-Flop-Arten

durchgeführt von  
**2016507006** Olbrich, Marie  
**2015516619** Hoffmann, Manuel  
im SS17 am 18.04.2017

Betreut durch: M.Sc. Kruse  
Dozent: M.Sc. Richthofer

## Inhaltsverzeichnis

1	Vorbereitende Aufgaben	1
---	------------------------	---

# 1 Vorbereitende Aufgaben

BCD Kode	Kode Gruppe D
0	0
1	1
2	2
3	d
4	A
5	n
6	l
7	E
8	L
9	9

Tabelle 1.1: Spezielle Kodetabelle

E3	E2	E1	E0	Seg. A	Seg. B	Seg. C	Seg. D	Seg. E	Seg. F	Seg. G
0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0
0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	1
0	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1
0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1
0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1
0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1

Tabelle 1.2: Wahrheitstabelle des Kodeumsetzers