

HTBLuVA St. Pölten Höhere Lehranstalt für Elektrotechnik



DIPLOMARBEIT Zugsimulator

Ausgeführt im Schuljahr 2022/23 von:

Betreuer/Betreuerin:

Clemens Palmetshofer Leon Steinmetz Prof. Dipl.-Ing. Ronald Spilka

St. Pölten, am 15. Juni 2022

Eidesstattliche Erklärung

Ich erkläre an Eides statt, dass ich die vorliegende Diplomarbeit selbständig und ohne fremde Hilfe verfasst, andere als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel nicht benutzt und die den benutzten Quellen wörtlich und inhaltlich entnommenen Stellen als solche erkenntlich gemacht habe.

Clemens 1	Palmetshofer
Leon S	Steinmetz

Danksagungen

Wir bedanken uns bei ...

Abstract

Zusammenfassung

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	1
Abbildungsverzeichnis	2
Tabellenverzeichnis	2
Literaturverzeichnis	4

Abkürzungsverzeichnis

TikZ TikZ ist kein Zeichenprogramm

SPI Serial Peripheral Interface

Abbildungsverzeichnis

Tabellenverzeichnis

Literaturverzeichnis

[1] **Donald E. Knuth:** The T_EXbook . 1986, Addison-Wesley Verlag, ISBN-13: 978-0-201-13447-6