

Vorname Nachname

**Titel Ihrer Arbeit
mit Zeilenumbruch
und zweitem Zeilenumbruch
und drittem Zeilenumbruch**

BACHELORARBEIT

to achieve the university degree of

Bachelor of Science

Bachelorstudium Mathematik

submitted to

Graz University of Technology

Supervisor

Prof. Dr. O. Steinbach

Institute of Applied Mathematics

Assoc. Prof. Dr. G. Of

Graz, Dezember 2018

Bachelorarbeit:

Titel:	Titel Ihrer Arbeit in einer Zeile
Name, Vorname:	Nachname, Vorname
Matrikelnummer:	0000000
Lehrveranstaltung:	Bachelorarbeit, MAT.375
Institut:	Institut für Angewandte Mathematik Technische Universität Graz
Betreuung:	Prof. Dr. O. Steinbach Assoc. Prof. Dr. G. Of

Vorwort

Gegebenenfalls steht hier ein Vorwort.

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
1 Überschrift	9
2 Test der Umgebungen	11
Literaturverzeichnis	13

Einleitung

Dieses Dokument ist für Studenten vorgesehen, die aufgrund Ihres Studienplans die Lehrveranstaltung Bachelorarbeit TM belegen müssen.

2 Test der Umgebungen

Details siehe die Dokumentation des Pakets `amsthm`.

Theorem 2.1. *test*

testen

Lemma 2.2. *test*

testen

Definition 2.1. *test*

testen

Example 2.1. *test*

testen

Remark 2.1. *test*

testen

Literaturverzeichnis

- [1] L. Demkowicz and K. Gerdes. Convergence of the infinite element methods for the Helmholtz equation in separable domains. *Numer. Math.*, 79(1):11–42, 1998.
- [2] O. Steinbach. *Numerische Näherungsverfahren für elliptische Randwertprobleme. Finite Elemente und Randelemente*. Teubner, Stuttgart-Leipzig-Wiesbaden, 2003.
- [3] Wikipedia. Latex — wikipedia, the free encyclopedia. <https://en.wikipedia.org/w/index.php?title=LaTeX>, 2016. [Online; accessed 30-September-2016].

AFFIDAVIT

I declare that I have authored this thesis independently, that I have not used other than the declared sources/resources, and that I have explicitly indicated all material which has been quoted either literally or by content from the sources used. The text document uploaded to TUGRAZonline is identical to the present thesis.

Date

Signature