



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
WIEN

N U M E R I K P R O J E K T

Titel
ggf. mehrzeilig

ausgeführt am

Institut für
Analysis und Scientific Computing
TU Wien

unter der Anleitung von

Name des Betreuers

durch

Markus Rinke

Matrikelnummer: 1402581

Stefan Schrott

Matrikelnummer: 1607388

Wien, am 18. Januar 2018

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen	1
---------------------	----------

1 Grundlagen

Die Grundlage für die folgenden Überlegung ist der Hauptsatz über implizite Funktionen im Spezialfall von Funktionen $F : \mathbb{R} \times \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$.