

# Bachelor-Arbeit

vorgelegt von

Sascha Gebhardt

Bachelor-Studiengang Mathematik

Fakultät Vermessung, Informatik und Mathematik

Wintersemester 2014/15

**Untersuchung von SLAM-Verfahren zur  
Kartierung von Parkhäusern unter  
Verwendung eines PKWs und Lasersensorik**

Erstprüfer: Prof. Dr. Uwe Müßigmann

Zweitprüfer: Steffen Wahl M.Sc., STZ-Softwaretechnik