TUM

Nanomagnetic Logic

A path towards 3D monolithic integration

Habilitationsschrift

Wissenschaftliche Arbeit zur Erlangung des Grades
Dr.-Ing. habil.
an der Fakultät für Elektrotechnik- und Informationstechnik
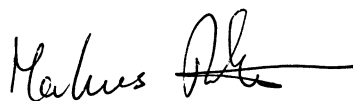der Technischen Universität München.

Dr.-Ing. Markus Becherer

Lehrstuhl für Nanoelektronik

Vorsitz des Fachmentorats: Prof. Franz Kreupl

1. Fachmentor: Prof. Paolo Lugli

2. Fachmentor: Prof. Wolfgang Porod, University of Notre Dame, USA.

Vorgelegt im November 2016.

München, 11.11.2016, Markus Becherer

Contents