

# Numerical model for the simulation of semiconduction metal oxide gas sensors

February 18, 2020

## **Dissertation**

der Mathematisch – Naturwissenschaftlichen Fakultät  
der Eberhard Karls Universität Tübingen  
zur Erlangung des Grades eines  
Doktors der Naturwissenschaften  
(Dr. rer. nat.)

vorgelegt von  
Peter Bonanati

Tübingen  
2020

Tag der mündlichen Prüfung:

xx.xx.2014

Dekan:

Prof. Dr. Wolfgang Rosenstiel

1. Berichterstatter:

Prof. Dr. Udo Weimar

2. Berichterstatter:

Prof. Dr. Günter Gauglitz