

Technische Universität Dresden
Fachrichtung Mathematik

Institut für Wissenschaftliches Rechnen

**Diskretes Äußeres Kalkül (DEC)
auf Oberflächen ohne Rand**

Diplomarbeit

zur Erlangung des ersten akademischen Grades

Diplommathematiker(in) (Technomathematik)

vorgelegt von

Name: Nitschke

Vorname: Ingo

geboren am: 04.05.1983

in: Königs Wusterhausen

Tag der Einreichung: 08.09.2014

Betreuer: Prof. Dr.rer.nat.habil Axel Voigt