



Technische  
Universität  
Braunschweig



INSTITUT  
FÜR AKUSTIK

# **A Statistical Approach for the Fusion of Data and Finite Element Analysis in Vibroacoustics**

**Masterarbeit**

**Lucas Hermann**

Matr.-Nr.: 4990987

**Erstprüferin:** Prof. Dr.-Ing. Sabine C. Langer

**Zweitprüfer:** Prof. Dr.-Ing. Ulrich Römer

30. September 2021