



Universität der Bundeswehr München

Institut für **Mikroelektronik**
und **Schaltungstechnik**

Univ.-Prof. Dr.techn. Linus Maurer



Masterarbeit

Entwurf von verschiedenen Maßnahmen zur Schirmung und Integration in additiv gefertigten Schaltungsträgern

Design

- EMV-Eigenschaften
- Hochfrequenzeigenschaften
- Integration von Komponenten
- Neuartige Konzepte zur Entwärmung
- Individualisierung (Cyber-HW-Aspekte)
- Metamaterialien

Masterarbeit in Kooperation mit HENSOLDT Detect and Protect