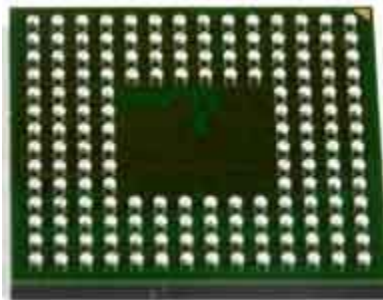


## Masterarbeit MA 1xxx

Name: Maximilian Bogner  
Nummer: MA 1456  
Kennwort: Ballgrid Array Vermessung  
Thema: Messen von Reflexionsfaktoren an Ballgrid Arrays mit differentiellen Ausgängen am Beispiel eines 75 GHz Transmitters

Aufgabenstellung :

- Differentielle Reflexionsfaktormessung
- Übergang von Hohlleiter auf differentieller Leitung
- Differentielle Kalibrierstandards
- Messtechnische Charakterisierung der MMICs



Betreuer : Prof. Dr.-Ing. M. Vossiek  
Dr. rer.-nat. Michael Aigle  
Dipl.-Ing. Wadim Stein  
Ausgabetermin : 01.05.2017  
Abgabetermin : 31.11.2017

