

## Thema

# Einfluss der Umgebung auf das Huygens-Box Prinzip

## Fragestellung

Wie beeinflusst die Umgebung das Prinzip der Huygens-Box?

## Idee

Untersuchung des Huygens-Box-Verhaltens in z.B. Gehäusen

## Aufgaben

- Modellierung eines einfachen DUT und Simulation dessen Huygens-Box
- Charakterisierung der Interaktion von Huygens-Box und metallischen Objekten
- Untersuchung von entsprechenden Modellierungsansätzen
- Erstellung eines Berichtes
- Fachvortrag zur Präsentation der Ergebnisse

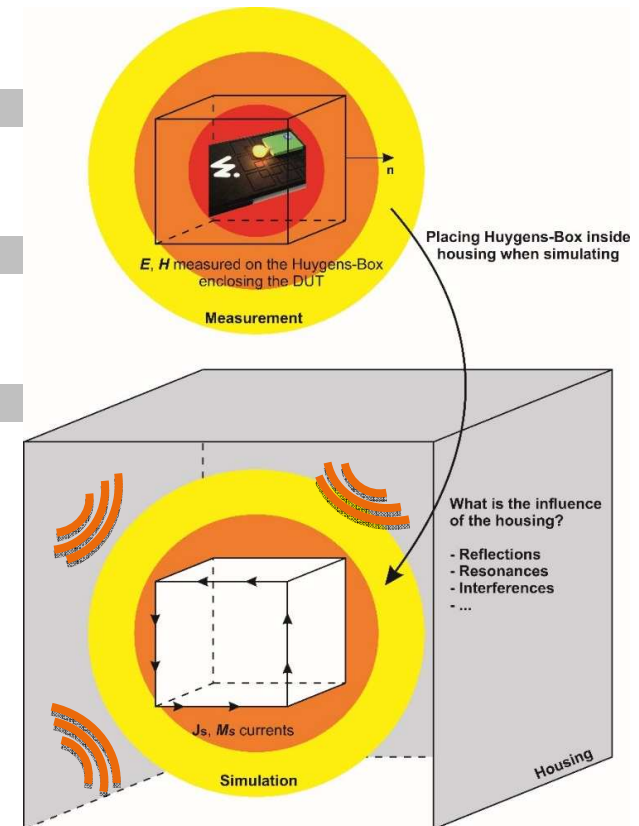


Bild: Fraunhofer ENAS

## Ansprechpartner

Christian Hangmann  
 Abteilung: ASE des Fraunhofer ENAS  
 ☎ 05251 / 60-5634  
 ✉ hangmann@enas-pb.fraunhofer.de

Dr. Denis Sievers  
 Fachgebiet TET  
 ☎ 05251 / 60- 3010  
 ✉ sievers@tet.upb.de