

Thema

Mensch-Instrument Interaktion

Fragestellung

Wie ist die exakte Mensch-witech Interaktion?

Idee

Kombination von Nahfeldmessungen und Simulationen zur Charakterisierung der Interaktion

Aufgaben

- Nahfeldmessung des wiStarter
- Import der Ergebnisse in CST
- Charakterisierung der Mensch-witech Interaktion
- Überprüfung der EMV Richtlinien
- Erstellung eines Berichtes
- Fachvortrag zur Präsentation der Ergebnisse

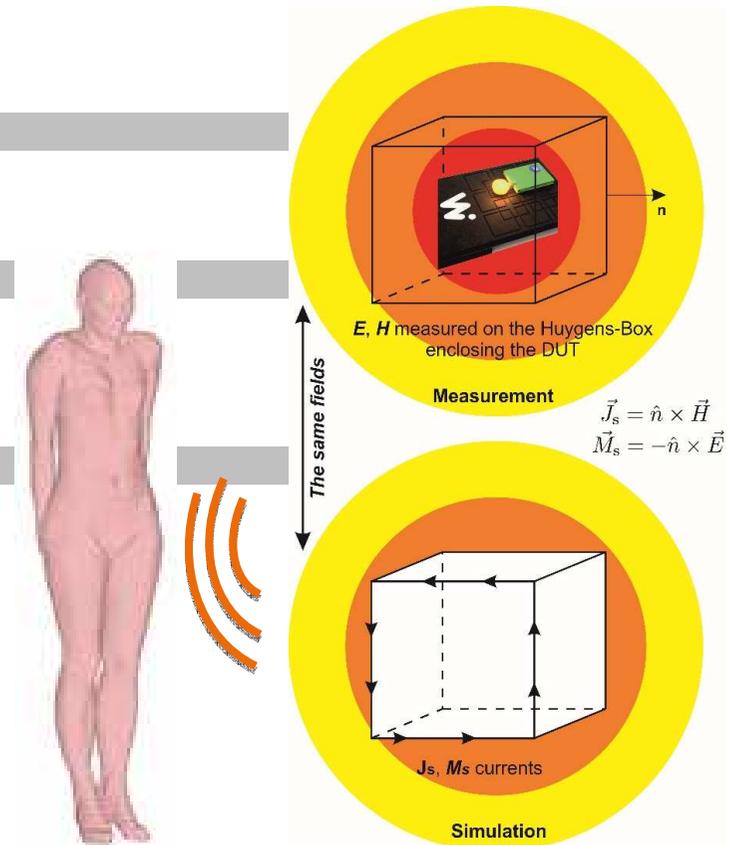


Bild: According to Ondrej Franek, Aalborg University, Denmark
 How to Use the Near-Field Scan as a Source for Electromagnetic Simulations

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