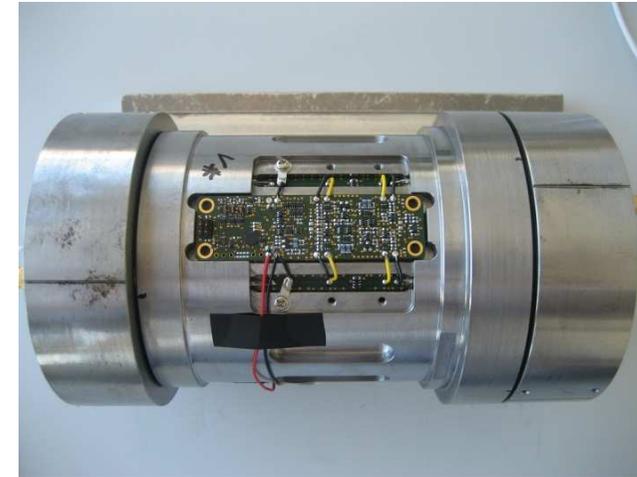


Bachelor/Masterarbeit: Induktives Auswerteverfahren für verteilte Sensoreffekte

Verteilte Sensorsysteme kommen in vielen Bereichen der industriellen Messtechnik sowie in der Unterhaltungselektronik Anwendung. In dieser Arbeit soll ein neuer Ansatz zur passiven Signalübertragung von verteilten Sensoren mittels induktiver Kopplung untersucht werden.



Arbeitspunkte

- Modellierung der induktiven Kopplung
- Simulationsbasierte Untersuchung
- Aufbau eines Demonstrators mit Laborequipment

Kontakt

- Dr. Markus Neumayer

