

Bachelorarbeit / Masterarbeit:

Mustererkennung für die radargestützte Analyse von Rotorblättern

- Im Rahmen des B²-Monitor-Projektes werden Radarmethoden für die zerstörungsfreie Materialprüfung von Rotorblättern von Windenergieanlagen erforscht.
- Die vorliegende Bachelorarbeit bzw. Masterarbeit hat das Ziel einen vorhandenen Datensatz zu untersuchen und Strukturveränderungen zu analysieren.
- Der Schwerpunkt der Arbeit liegt im Bereich der Mustererkennungsverfahren.



Radarsystem am Turm einer Windenergieanlage
(siehe auch: Moll et al., PIER, 2018)

Voraussetzungen:

- Programmierkenntnisse erforderlich (z.B. MATLAB)
- Grundkenntnisse im Bereich der Messtechnik

Kontakt:

Dr. Jochen Moll (Physikalisches Institut, FB13)

E-Mail: moll@physik.uni-frankfurt.de

Tel: 069 798-47208