
NEWS



[Deutsch-ägyptisches Projekttreffen am FINO](#)

Im Rahmen eines Forschungsprojekts zum Thema „Charakterisierung dünner, supraleitender Schichten mittels magnetischer Methoden“ fand am Forschungsinstitut für Innovative Oberflächen FINO ein internationales Arbeitstreffen statt. Prof. Dr. Soltan Eid Abdel-Gawad Soltan von der Helwan Universität in Kairo sowie Dr. Claudia Stahl, MSc Stephen Ruoß und MSc Patrick Zahn vom Max-Planck Institut für Intelligente Systeme in Stuttgart verbrachten auf Einladung von Prof. Dr. Joachim Albrecht einen arbeitsreichen Tag am FINO.

Supraleitende Materialien sind in den letzten Jahren zu wichtigen Bausteinen auf dem Gebiet moderner Energiekonzepte geworden. Jetzt gilt es, in einem wichtigen Feld der anwendungsorientierten Materialforschung diese hochkomplexen Materialien zu verstehen und zu optimieren. Da die Leistungsfähigkeit dünner Schichten oft stark von den Oberflächeneigenschaften des beschichteten Materials kontrolliert wird, kann das FINO seine Kompetenzen in den Bereichen Beschichtungstechnologie und Oberflächencharakterisierung effektiv einbringen. „Wir konnten uns auf vielschichtige Pläne für eine enge Zusammenarbeit in der Zukunft einigen, zudem ist eine Einbindung weiterer internationaler Partner geplant“, freut sich Prof. Dr. Albrecht.
