UIP06-TU - Analytisches Feldemissionsrasterelektronenmikoskop

Zusammenfassung

Das neue Analytische Feldemssionsrasterelektronenmikropskop soll an der universitären Serviceeinrichtung für Transemissionselektronenmikroskopie, einer zentralen Einrichtung der TU mit Dienstleistungsauftrag, installiert werden. Die erwähnte Einrichtung steht mit Infrastruktur und Expertise allen Fakultäten, Forschungseinrichtungen sowie auch externen Firmen für Dienstleistungsaufträge zur Verfügung, womit auch der externe Nutzen für Wirtschaft und Industrie im Raum Wien nicht zu vernachlässigen ist.
Hinter der Anschaffung stehen eine breite Front an Fakultäten der TU Wien. Insbesondere die Fakultäten für Technische Chemie, Maschinenwesen und Betriebswissenschaften, Physik, Elektrotechnik und Materialwissenschaften sehen dringenden Bedarf an einer derartigen Anschaffung um den „state-of-the-art“ von Forschungsarbeiten im Bereich der Nanotechnologie und den Materialwissenschaften aufrecht zu erhalten.
(Gesamtinvestition: 500.000 €, Genehmigte Fördersumme: 275.011 €)

Principal Investigator:

Institution: Vienna University of Technology

Status: Abgeschlossen (–)

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://wwtf.at/funding/programmes/uip/UIP06-TU/