UIP24-Univie - Orbitrap Massenspektrometer für die Core Facility des University of Vienna Biology Building (UBB)

Zusammenfassung

Die Universität Wien investiert weiterhin in modernste Geräteinfrastruktur, um ihre internationale Spitzenforschung in den MINT-Disziplinen weiter zu stärken. Für die Core Facility im University of Vienna Biology Building (UBB) wird ein Thermofisher Scientific Orbitrap Exploris 480 angeschafft, um den Massenspektrometrie-Gerätepark sinnvoll zu erweitern und um Effizienzen in der Core Facility zu steigern. Das Gerät ermöglicht mit unvergleichlich hoher Sensitivität und Präzision anspruchsvolle Forschungsprojekte in der Biologie. Dieses Gerät ist entscheidend für die Analyse von Krankheitsmechanismen, Biomarkern und die Entwicklung neuer Medikamente, insbesondere in der Proteomik und Metabolomik. Die Investition unterstützt die strategischen Schwerpunkte „Global Health“, „Structures of Life“ und „Klima, Umwelt, Nachhaltigkeit“ und steigert darüber hinaus die internationale Sichtbarkeit der Universität Wien als exzellenter Forschungsstandort.

Principal Investigator:

Institution:

Status: Abgeschlossen (01.01.2025 – 31.12.2025)

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://www.wwtf.at/funding/programmes/uip/UIP24-Univie/