UIP25-Angewandte - ZBR-Hybrid-Infrastruktur

Zusammenfassung

Die Universität für angewandte Kunst Wien beabsichtigt, ihre digitale und hybride Infrastruktur entscheidend zu erweitern, indem sie moderne technische Ausstattung für die zentral buchbaren Räume (ZBR) anschafft, die auf die Anforderungen hybrider Arbeits- und Lernumgebungen ausgerichtet ist. Im Fokus stehen interaktive 4K-Displays mit integrierten Videokonferenzlösungen, die durch Multi-Touch-Funktionalität, KI-gestützte Kamerasysteme und hochwertige Audioausstattung eine flexible Nutzung ermöglichen. Ergänzt wird dies durch Videokonferenzsysteme, Mikrofone, Präsentationsadapter, Netzwerklösungen sowie ergonomische Montagesysteme und digitale Erweiterungsmodule, die eine optimale Integration in die bestehende Infrastruktur sicherstellen. Mit diesen technologischen Lösungen sollen physische und digitale Räume verbunden und Kommunikation sowie Arbeitsprozesse auf ein neues Niveau gehoben werden. Von der Ausstattung profitieren alle Lehrenden, Forschenden und Studierenden der Universität. Die neuen Technologien fördern hybride Lehr- und Arbeitsformate, erleichtern internationale Kooperationen und steigern die Qualität von Lehre und Forschung. Gleichzeitig gewährleistet die barrierefreie und inklusive Gestaltung der Geräte und Räume, dass alle Nutzer*innengruppen gleichermaßen profitieren. Die Anschaffung unterstützt die strategische Ausrichtung der Universität, die auf Digitalität, Barrierefreiheit, Inklusion und Internationalität setzt. Sie stärkt die digitale Transformation und positioniert die Universität als Vorreiterin in der Nutzung moderner Technologien. Zudem erhöht sie die Sichtbarkeit der Angewandten und des Wissenschaftsstandorts Wien, da die Infrastruktur auch für öffentliche Veranstaltungen und internationale Vernetzung genutzt werden kann.

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/UIP25-Angewandte/