

NEO Campus der Zukunft



Das fakultätsübergreifende Projekt *NEO – Campus der Zukunft* trägt an der Hochschule München (HM) zu einem lebendigen hybriden Campus bei, an dem erfolgreiches Lernen und soziale Kooperation in Verbindung von Präsenz- und Online-Aktivitäten stattfinden. Gefördert wird das Projekt durch die Förderlinie *Hochschullehre durch Digitalisierung stärken* der Stiftung Innovation in der Hochschullehre.

Ziele

- Den Campus der HM als Lehr-, Lern- und Begegnungsort mit physischen und virtuellen Räumen gestalten
- Formen der Präsenz-, Online- und hybriden Lehre* in ein neues Zusammenspiel bringen

* Hybride Lehre: „Die Kombination aus digitaler Lehre und klassischen Präsenzformaten, wozu auch Blended Learning gehört, wird als hybrid bezeichnet. Derzeit werden mit hybrid allerdings vor allem Lehrangebote beschrieben, bei denen einem Teil der Teilnehmerinnen und Teilnehmer alternativ zur Anwesenheit vor Ort synchron oder auch asynchron eine Online-Teilnahme ermöglicht wird.“ Wissenschaftsrat (2022, S. 30). *Empfehlungen zur Digitalisierung in Lehre und Studium*. Köln. Verfügbar unter: <https://doi.org/10.57674/SG3E-WM53>

Angebote zum Mitmachen

- Förderung der digitalen Studierfähigkeit im Hinblick auf Kompetenzentwicklung und lebenslanges Lernen
- Gestaltung eines immersiven HM-Campus mit Lehr-Lernangeboten und sozialen Innovationen
- Entwicklung neuer Lehr-Lernangebote für hybride Lehre
- Aufbau hybrider Labore
- Einbindung von Studierenden als Impuls- und Ideengeber:innen in die Gestaltung des HM-Campus
- Implementierung des Hochschulorganisations- und Studienverlaufstools (HORST) für einen besseren Workflow im Studium

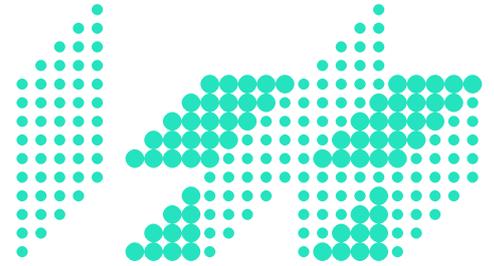
Ansprechpartnerin

- Sara Koss
Raum: T 4.015
Telefon: +49 89 1265-1212
→ sara.koss@hm.edu

Links

- [NEO](#)
- [Instagram: @neo.hub_hm](#)
- [Podcast: NEO.Campus – Studium neu gestalten](#)

Gefördert durch



Das NEO.Lab entwickelt Konzepte für ein zukunftsfähiges Lernen im Labor. Dabei stützen wir uns auf digitale Zwillinge, virtuelle Experimente und VR als neue Lernmethode. Durch diese Elemente soll das Lernen in der Laborumgebung intensiviert werden, für alle Studierenden ermöglicht werden und eine internationale Vernetzung mit anderen Bildungseinrichtungen vorangetrieben werden.

Ziele

- Realisierung von virtuellen und Remote Experimenten
- Entwicklung einer virtuellen Laborlernumgebung
- Internationalisierung der Laborlehre

Angebote zum Mitmachen

NEO.Lab hat es sich zur Aufgabe gemacht, Laborlehre durch folgende Elemente zukunftsfähig zu machen:

- Laboranlagen als digitale Zwillinge in Lehrformate einbetten
- Einsatz von VR, um komplexe Phänomene spielerisch zu verstehen
- 360° Rundgänge zur virtuellen Begehung der Hochschule
- Aufbau eines internationalen Anlagen-Pools, der virtuelle Zwillinge von Labor-Großgeräten beinhaltet

Ansprechpartnerin

- Prof. Dr. Christina Schindler
Raum: D 312
Telefon: +49 89 1265 1639
- christina.schindler@hm.edu

Links

- [NEO.Lab](#)
- Instagram: [@neo.hub_hm](#)
- Podcast: [NEO.Campus – Studium neu gestalten](#)