

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

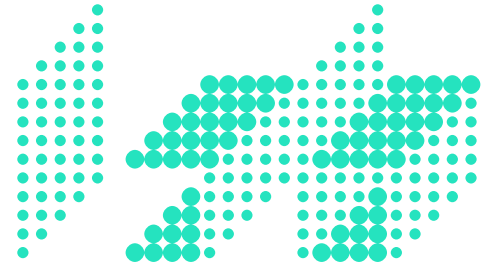
Ansprechpartnerin

- 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



Der Druck zur Digitalisierung ist sehr groß, sowohl im zukünftigen Alltag aller Studierenden als auch in der Lehre der HM. Studierende sollen in projektorientierter Lehre an der Digitalisierung der Lehre an der HM mitwirken. Sie lernen dabei Prinzipien wie Rapid Prototyping und Agilität kennen.

Ziele

- Studierende auf Herausforderung von Digitalisierungsprojekten vorbereiten
- Studierende und Lehrende gemeinsam Digitalisierung der Lehre vorantreiben lassen
- Bedürfnisse aller Beteiligten bzgl. Digitaler Lehre verstehen

Angebote zum Mitmachen

- Durchführung von Assessment Center mit Video-Feedback für
 - Vermittlung von professionellen Mindsets
 - Kennenlernen von eigenen Zielen und Bedürfnissen
 - Vermittlung von Soft Skills
- Durchführung von Projekten zur Digitalen Lehre für
 - Aufbau eines Arbeitsplatzes für die Arbeit 4.0 allgemein und für die virtuelle synchrone Lehre im Speziellen
 - Entwicklung eines Greenscreen-Studios inkl. aller Entstehungs- und Anwendungsprozesse

Ansprechpartner

- Prof. Dr.-Ing. Jürgen Huber
Raum: B 252
Telefon: +49 89 1265-3573
- juergen.huber@hm.edu

Links

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



Lernen mit digitalen Tools und in digitalen Umgebungen erfordert ein hohes Maß an Selbst- und Medienkompetenz. Um die Studierenden beim Ausbau dieser Kompetenzen zu unterstützen, entstehen digitale Selbstlerneinheiten zur Förderung der digitalen Studierfähigkeit. Sie werden in einem partizipativen Prozess mit den Studierenden verschiedener Fachrichtungen bedarfsgerecht und (medien-)pädagogisch-didaktisch fundiert entwickelt. Sie stehen allen Studierenden zur Unterstützung ihres digitalen Lernens zur Verfügung.

Ziele

Unterstützung der Studierenden:

- bei der Förderung der digitalen Studierfähigkeit im Hinblick auf Kompetenzentwicklung und lebenslanges Lernen
- beim Aufbau einer Personal Learning Environment
- bei der Erweiterung ihrer überfachlichen Kompetenzen / *Future Skills*

Angebote zum Mitmachen

- Implementierung von digitalen Selbstlerneinheiten zum Thema Selbst- und Medienkompetenz
- Bedarfserhebung für Selbstlerneinheiten und deren Erstellung in Kooperation mit Studierenden und unter Berücksichtigung informeller und sozialer Lern-Arrangements
- Aufbau einer geeigneten digitalen Lernumgebung

Ansprechpartnerin

- Prof. Dr. Angelika Beranek
Raum : KO 313
Telefon: +49 89 1265-2281
- angelika.beranek@hm.edu

Links

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



Der NEO.Hub ist eine Plattform für Partizipation mit Fokus auf studentische Teilhabe. Hier bringen Studierende ihre Visionen für den Campus der Zukunft ein und diskutieren diese mit Lehrenden sowie Mitarbeitenden der HM.

Der NEO.Hub fungiert als Knotenpunkt für Teilhabe und als Bindeglied zwischen allen Stakeholder:innen, die am konstruktiven Dialog über lehr-lernbezogene Veränderungsprozesse an der HM mitwirken.

Ziele

- Einbindung von Studierenden als Impuls- und Ideengeber:innen in die Gestaltung des HM-Campus der Zukunft (Inhaltlicher Projektantrag NEO – Campus der Zukunft, 2021)
- Studierende als verantwortungsbewusste Gestalter:innen der Zukunft begreifen (Leitner, 2023)

Angebote zum Mitmachen

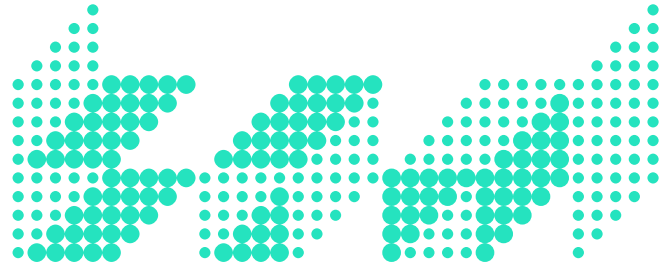
- Beteiligungsformate planen, organisieren, durchführen und auswerten z. B. NExpressO, #PartiWoche (Woche der Partizipation), Planungszellen
- Beratung zu Fragestellungen rund um Partizipation anfragen, v. a. zu studentischer Teilhabe
- Studierende als Student Digital Officers einbinden

Ansprechpartnerin

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

Links

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



Das Hochschulorganisations- und Studienverlaufstools (HORST) ist ein digitales, interaktives Studienplanungstool für Studierende. Mit der Unterstützung dieses Tools kann der gesamte Studienverlauf organisiert und geplant werden.

Fachstudienberater:innen können das Tool für die Beratung einsetzen und den Studienverlauf ihrer Studierenden einsehen. Dadurch ist eine individuelle und zeitnahe Beratung möglich.

Ziele

- Implementierung des Hochschulorganisations- und Studienverlaufstools (HORST) für einen besseren Workflow im Studium
- Verständliche Darstellungen von Studien- und Prüfungsordnungen
- Übersichtliche Moduldarstellungen
- Interaktiver Zugriff auf den PRIMUSS Notenspiegel
- Unkomplizierte Kontaktaufnahme zur Fachstudienberatung

Angebote zum Mitmachen

- Regelmäßige, offene Treffen für Austausch- und Fragerunden mit Fachstudienberater:innen
- Einzelgespräche für Fachstudienberater:innen, um gemeinsam Studiengänge hinsichtlich der Studien- und Prüfungsordnung zu prüfen
- Bekanntmachung des Studienverlaufstools bei Erstsemester-Veranstaltungen
- Support-Betreuung für alle Nutzer:innen per E-Mail

Ansprechpartner

- Prof. Christian Luidl
Raum: G 2.41
Telefon: +49 89 1265-1566
- christian.luidl@hm.edu

Links

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