

DAS Ω LEARNING LAB

"Digital gestütztes Lehren und Lernen erfahrbar machen"



Ein Learning Lab, was ist das?

- Das Learning Lab ist Ort, an dem wir digital gestütztes Lernen und Lehren durch eigenes Erleben und praktisches Tun in einer laborähnlichen, unterstützenden Umgebung erfahrbar machen.
- Ein Raum, der Lehrende und Studierende auf Basis einer positiven Fehlerkultur einladen soll, mit anderen und neuen Formen des Lehrens und Lernens zu experimentieren und auszuprobieren.

Warum ein Learning Lab?

Lernen hat sich verändert!

Technologische Veränderungen und deren rasante Verbreitung ...

- Kostengünstiger Zugang zum Internet, nahezu von überall und jederzeit
- Eine Fülle guter, frei verwendbarer [Lehr-/Lernmaterialien im Internet](#)
- Das Social Web – die globale Vernetzung von Personen und Inhalten

... schaffen eine neue Lernkultur, in der es gilt ...

- Von- und miteinander zu lernen, in Peer Groups und Online-Netzwerken
- Wissen aktiv zu konstruieren, sich neue Fertigkeiten und Haltungen erlebensbasiert anzueignen
- Neue sozio-technische Kompetenzen für den Umgang im Social Web aufzubauen

➤ *"Die Digitalisierung verändert nicht nur die Hochschullehre, sondern das gesamte Hochschulsystem." (*)*

Welche Ziele verfolgen wir?

1. Digital gestützte Lern-/Lehrmethoden erproben um ...

- Attraktives, zeitgemäßes Lernen und Lehren anzubieten,
- Mit der wachsenden Heterogenität unter Studierenden konstruktiv umzugehen
- Existierendes Wissen zu nutzen, daran anzuknüpfen und es weiterzuentwickeln

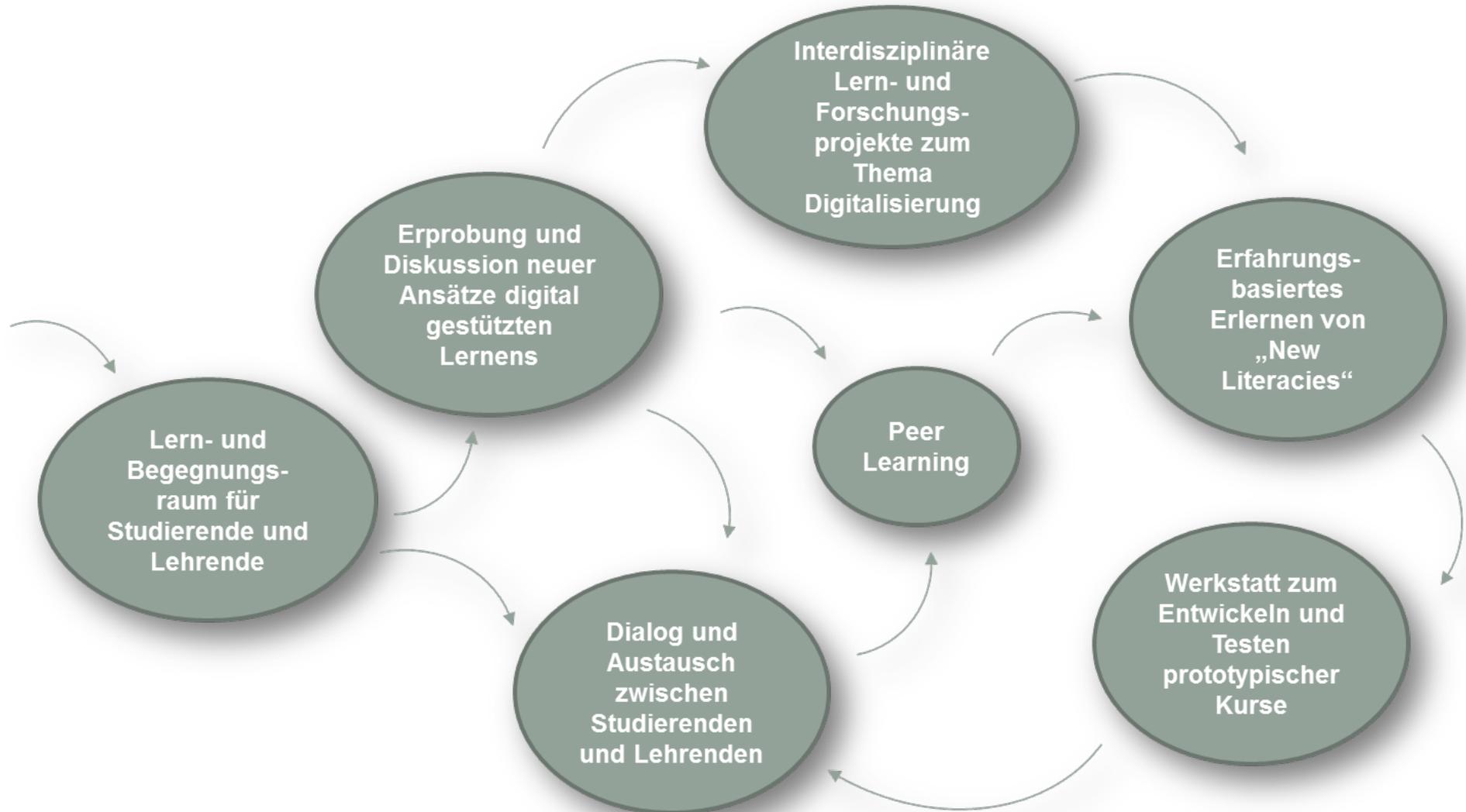
2. Good Practices für die Lehr-Praxis entwickeln und verbreiten ...

- Um das Potential neuer Möglichkeiten des Lernens und Lehrens zügig und mit geringem Risiko erschließen zu können

3. Strategische Handlungsempfehlungen ableiten ...

- Um auf Basis von Praxiserfahrungen förderliche Rahmenbedingungen an der Hochschule schaffen zu können

Was geschieht im Learning Lab?



Die Funktionsbereiche des Ω Learning Lab



Ideenschmiede

- Hier findet man das geeignete Setting und die nötige Ausstattung für Seminare und kreative Workshops



Social Area / Rückzugsbereich

- In einer einladenden Atmosphäre können hier Kontakte geknüpft werden und sich Gespräche entwickeln
- Ein stilles und freundliches Ambiente mit Leseecke lädt ein zum Entspannen, zu Reflektion und individuellem Arbeiten



Werkstatt/Produktionsbereich

- Für die Erstellung von medialen Elementen findet man hier die notwendige technische Ausstattung



Beratungstisch

- Das Blended Learning Team als kompetenter Ansprechpartner, z.B. bei der Umgestaltung von Kursen

Seminarbereich

- Mit mobilen Tischen und Stühlen



Wie sehen Angebot und Ausstattung aus?

Lösungsberatung

- Didaktik, Technik, Visualisierung

Produktion

- Video, Audio, Illustration

Prototyping

- Kursumbau in Blended Learning Formate
- Anreicherung mit Medien
- Peer Learning: autonomes Lernen in selbstgebildeten studentischen Kleingruppen
- Lernen und Arbeiten im [Social Web](#)

Impulse, Brown-Bag Lunch, Keynotes

Produktions-Ausstattung

- Clicker, Grafiktablett, Headset, Kopfhörer, Laptops (auch mit Touchscreen und Stift), Lautsprecher, Mikrofon, Mobile Festplatte, Software für Audio-/Video-Bearbeiten, Stativ, Tablet, Videokamera, Visualizer, Webcam

Workshop- & Prototyping-Ausstattung

- Flipchart, Laserpointer, Moderationskoffer, Pin-Wände, Smartboard, Whiteboard, Zugang zu Webtools und –Plattformen

Raumaufteilung & Wohlfühl-Ausstattung

- Bereiche für Produktion, Gespräche, ruhiges Selbstlernen, Gruppenarbeit
- Kaffeemaschine

- **Und: freundliche, kompetente KollegInnen vor Ort, mit Know-how und Expertise zu Angeboten und Umgang mit der Ausstattung**

Das **Learning Lab** ist ein Instrument der Hochschule

Mit dem Learning Lab entsteht ein effektives Instrument, um ...

- der Heterogenität und steigenden Anzahlen Studierender
- den Anforderungen des modernen Arbeitslebens
- den Anforderungen Lebenslangen Lernens

... mit innovativer Vielfalt bei Lernen und Lehren zu begegnen durch ...

- die Möglichkeiten flexibler, diversitätsfreundlicher Formate wie Inverted Classroom, projekt- und problembasiertes Lernen
- die gezielte Nutzung von Technologie zur Kompensation von Handicaps und unterschiedlichen Lernstilen, -geschwindigkeiten, und Voraussetzungen
- Die Nutzung neuer Formen des Lernens im Social Web und frei verfügbarer Lernmaterialien (Open Educational Resources, "OER")
- Einüben von Peer Learning, das weitgehend selbstorganisiert durch die Studierenden verläuft.

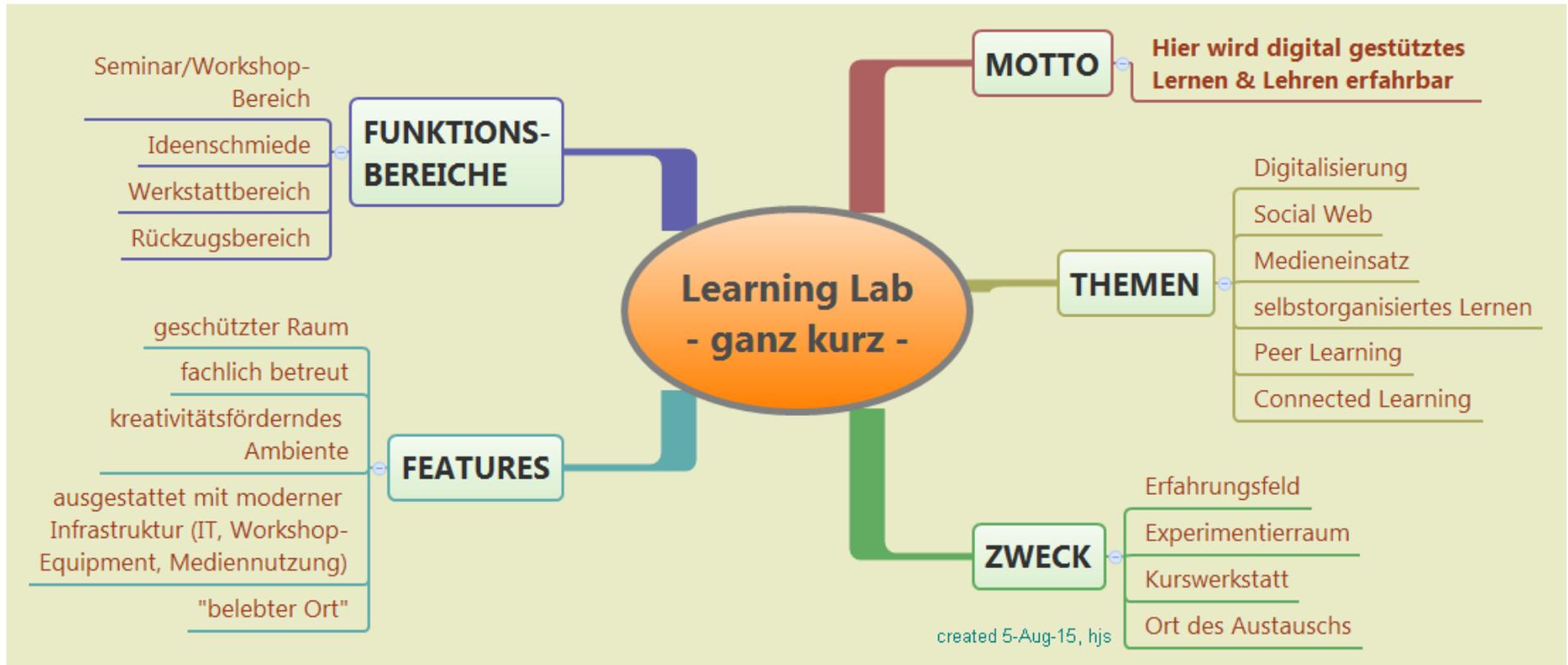
Und so bringen wir Praxis und Strategie zusammen



Haben Sie Interesse, das **Learning Lab** auszuprobieren, z.B. als ...

- **Werkstatt**, um Ihren Kurs mit Video-Elementen oder Tools anzureichern oder auf ein Blended Learning Format umzubauen?
 - **Experimentierfeld**, um neue Ansätze des digital gestützten Lernens und Lehrens zu erproben und zu diskutieren?
 - **Ort erfahrungsbasierten Lernens**, um die neuen sozio-technische Kompetenzen für den Umgang im Social Web kennenzulernen und zu üben?
 - **kreativer Lehr-/Lernort mit Ihren Studierenden**, um interaktive oder von Studierenden organisierte Lehrformen auszuprobieren?
 - **Ort des Dialogs und Austauschs** unter Lehrenden und Studierenden sowie mit Experten von außerhalb?
- ***Dann nehmen Sie Kontakt zu uns auf! Wir freuen uns darauf, Ihr Vorhaben zu unterstützen.***

Das Learning Lab auf einen Blick



Das Wichtigste zum Schluss:

DAS zeichnet das **Learning Lab** aus



Ansprechpartnerin

Stefanie Storch, M.A.

Projektkoordination

Telefon: + 49 911/5880-4681

E-Mail: stefanie.storch@th-nuernberg.de

Learning Lab: Keßlerplatz 12, KA.038



Infos und aktuelle Termine unter:

<http://www.th-nuernberg.de/llab>



Gefördert von...

Stifterverband
für die Deutsche Wissenschaft

 **Heinz Nixdorf Stiftung**