



Learning Lab | 2015-2017

DAS LEARNING LAB – DIGITAL GESTÜTZTES LERNEN UND LEHREN ERFAHRBAR MACHEN

Stifterverband
für die Deutsche Wissenschaft

 **Heinz Nixdorf Stiftung**

Lernen und Lehren hat sich verändert, mit den neuen Möglichkeiten durch mobile Endgeräte, das Social Web und Open Educational Resources. Um daran teilzuhaben und davon zu profitieren werden neue, soziotechnische Kompetenzen gebraucht – sowohl von Studierenden, als auch von den Lehrenden bei der Ausgestaltung neuer Veranstaltungsformate.

Zugleich hat sich eine neue, kooperative Lernkultur entwickelt, die sich durch neue Kulturtechniken, Gewohnheiten, Werte und Normen des sozialen Miteinanders auszeichnet.

Benötigt werden neue Kompetenzen und förderliche Rahmenstrukturen. Sollen die neuen Möglichkeiten wirksam, effektiv und sicher für die Lehre an der TH Nürnberg eingesetzt werden, so sind Initiativen auf zwei Ebenen nötig:

- Technisch-soziale Kompetenzen für das Bewegen im Social Web und die Nutzung digitaler Medien müssen aufgebaut und nachhaltig kultiviert werden
- Förderliche Rahmenstrukturen für eine kooperative Lernkultur müssen geschaffen werden

Die Lösung. Mit dem Learning Lab schaffen wir einen Ort, an dem digital gestütztes Lernen und Lehren durch Erleben und praktisches Tun erfahrbar wird. Es lädt Lehrende zusammen mit ihren Studierenden ein, in einer geschützten Umgebung mit neuen Formen des Lehrens und Lernens zu experimentieren und sich darüber auszutauschen. Darüber hinaus ist das Learning Lab eine unterstützende Umgebung für Qualifizierungsmaßnahmen. Um die neuen Kompetenzen nachhaltig zu verankern und förderliche Rahmenstrukturen zu schaffen, leiten wir aus den Praxiserfahrungen und Einsichten aus dem Learning Lab strategische Handlungsempfehlungen zur Umsetzung durch die Hochschulleitung ab. Neben einem kreativitätsfördernden Ambiente, geeigneter Ausstattung und technischer Infrastruktur stehen im



Abb.:1 Ziele des Learning Lab

Learning Lab den Lehrenden fachkundige Kolleginnen und Kollegen mit Rat und Tat zur Seite.

Beispiele für Einsätze

Das Learning Lab bietet ein breites Spektrum an Möglichkeiten, z.B. als

- *Experimentierfeld*, um neue Ansätze des Lernens und Lehrens zu erproben und zu diskutieren
- *Ort erfahrungsbasierter Lernens*, um die neuen soziotechnischen Kompetenzen für den Umgang im Social Web zu verstehen und zu üben
- *Ort des Dialogs und Austauschs* unter Lehrenden und Studierenden sowie mit Experten von außerhalb, zu aktuellen Themen
- *Werkstatt*, um Ihren Kurs mit Video-Elementen oder Tools anzureichern oder auf ein Blended Learning Format umzubauen
- *Kreativer Lehr-/Lernort* für Lehrende und Studierende, z.B. für Projekt- oder Facharbeiten

Wissenschaftliche
Projektkoordination
Stefanie Storch

Blended Learning Team
Technische Hochschule Nürnberg
Georg Simon Ohm

Ansprechpartnerin
Stefanie Storch

Tel.: +49.911.5880.4681
stefanie.storch@th-nuernberg.de
<http://www.th-nuernberg.de/bl/>