

Pilotprojekt EXaHM



Projektvorhaben

Die Hochschule München ist seit Jahren im Bereich der Durchführung digitaler Prüfungen aktiv. Im Ausbau des Projekts HMPD (Hochschule München Prüfungsdesktop) wurde das digitale Prüfungssystem EXaHM erstmals entwickelt.

Im Rahmen der Initiative Bayern Digital wurde ein Forschungs- und Innovationslab Digitale Lehre (FIDL) mit Standorten an der Hochschule München und der Technischen Hochschule Nürnberg gegründet. Dessen vorrangige Aufgabe ist die Entwicklung, Erprobung, Einführung und Evaluation von innovativen Konzepten, Technologien und Formaten der Lehre. Im Rahmen von FIDL sollen das aktuellste Know-how und die Erfahrungen im digitalen Prüfen mit EXaHM auch weiteren Hochschulen in Form von Kooperationen zur Verfügung gestellt werden. Dementsprechend kooperieren die Hochschule München unter anderem mit der Hochschule Landshut, um das Pilotprojekt EXaHM in Landshut umzusetzen.

Ansprechpartner*innen

Bereich	Name
Wissenschaftliche Leitung:	Prof. Dr. Petra Tippmann-Krayer
Teilprojektleitung (IT / Rechenzentrum)	Prof. Dr. Marcus Jautze
Technischer Prüfungssupport	Katja Brunner
Schnittstelle ii.oo-Projekt	Maximilian Daschner
Technischer Prüfungssupport ii.oo-Projekt	Anna Zehentbauer

Erste Pilotprüfung

Ende Juni 2022, fand an der Hochschule Landshut die erste Probeprüfung mit EXaHM statt. Die Studierenden des Studiengangs Elektro- und Informationstechnik haben in ihrem Modul Informatik IV eine Probeklausur mit der Entwicklungsumgebung Visual Studio Code absolviert. Nachdem die

Studierenden die Programmieraufgabe sowie ihre Antworten im offenen Fragenteil elektronisch abgegeben haben, war ihr Fazit klare Begeisterung für diese neue Prüfungsform am PC.

Da zum Zeitpunkt der Probeprüfung die Installation des EXaHM-Servers in Landshut noch nicht abgeschlossen war, hat die Hochschule München die Probeprüfung mithilfe einer Remote-Verbindung zu PCs im Computerraum der Hochschule München ermöglicht und diese Verbindung mit dem Safe Exam Browser abgesichert. So konnten die PCs in Landshut auf das Prüfsystem zugreifen. Mit den wichtigen Erkenntnissen aus der ersten Remote-Probeprüfung geht es dann in die Erprobung vor Ort und den Roll-Out an der Hochschule Landshut.

Schnittstelle mit ii.oo-Projekt

Alle Erkenntnisse aus der Erprobung des Prüfsystems EXaHM fließen in das [ii.oo-Projekt](#) ein. Mithilfe der Durchführung von Probeprüfungen werden Good-Practice Erfahrungen gesammelt sowie mithilfe der Evaluationen wichtige Erkenntnisse für zukünftige E-Prüfungsszenarien gewonnen.

Weiter zu [EXaHM-Prüfungen in Präsenz an der Hochschule Landshut](#)

From:

<https://wiki.zil.haw-landshut.de/> -

Permanent link:

https://wiki.zil.haw-landshut.de/doku.php?id=e-pruefungen_-_evtl_loeschen:projekt_exahm

Last update: **21042026, 08:39**

