

# XperiMaker-Lab (SDL) Startseite



## XPERIMAKER-LAB SDL

### Herzlich Willkommen

auf der offiziellen Webseite des XperiMaker-Labs Stendal! Wir sind stolz darauf, eines der fünf Lehr-Lern-Labore zu sein, die im Rahmen des zukunftsweisenden [Projekts h2d2](#) entstehen. Unser MakerLab ist ein dynamischer Ort, der darauf abzielt, neue Lernkulturen im akademischen Umfeld zu fördern und unsere Interessierte mit den neuesten Technologien wie 3D-Druck, Virtual & Augmented Reality sowie Bio- und Neurofeedback vertraut zu machen. Dabei sind wir auf zwei Standorte aufgeteilt: In Stendal konzentrieren wir uns auf das Feld der Psychologie, [während in Magdeburg ein Fokus auf Design liegt](#).

Auf unserer Webseite findest du alles, was du wissen musst, um das Beste aus unseren Labor herauszuholen. Wir befinden uns noch im Aufbau, also schau regelmäßig vorbei, um auf dem Laufenden zu bleiben!

Komm gerne bei uns im Labor vorbei, informiere dich über die Möglichkeiten des Labors und probiere Dinge aus (Kontakt: [x-lab-sdl@h2.de](mailto:x-lab-sdl@h2.de)).

**Ort:** Osterburger Str. 25, 39576 Stendal, Haus 2, Raum 2.08

### Impressionen XperiMaker-Lab Stendal



# Über das Labor

## Konzept, Ziele und Leitlinien

Ziel des XperiMaker-Labs ist der Aufbau eines standortübergreifenden Labornetzwerk in Stendal und Magdeburg, in dem fachspezifische digitale Kompetenzen im Sinne der Maker-Kultur erworben und passgenau gefördert werden. Aufbauend auf Expertise im Projekt AuCity2 wird daher am Standort Stendal unter Vernetzung mit dem studentisch verwalteten City-Labor „Schauwerk“ und den Forschungsgruppen DiMediCa und LeIK-Lab ein Maker-Lab (XperiMaker-Lab) entstehen.

So werden Erkenntnisse und Labore am Standort Magdeburg (3-D-Druck, Virtual/ Augmented Reality) für die Hochschullehre insgesamt nutzbar gemacht. Standortübergreifend sollen weiterhin Freiräume für die fachspezifische, passgenaue Förderung digitaler Kompetenzen in gestaltenden, forschungsorientierten Studienprojekten geschaffen und digitale kollaborative Zusammenarbeit verwirklicht werden. Die durch die aktive und gestaltende Arbeit mit und an digitalen Technologien geförderte Vertrautheit befähigt Studierende und Lehrende, selbstständig mit neuen Technologien umzugehen, diese sinnvoll einzusetzen, kritisch zu reflektieren und in ihre Rollen als Multiplikator\_innen und Innovationstreibende digitaler Technologien in (künftigen) Arbeitsfeldern hineinzuwachsen.

## Team(s)

Das XperiMaker-Lab setzt sich aus an zwei Standorten bestehenden Laboren zusammen.

### XperiMaker-Lab Stendal

Laborleitung: -

Laborkoordination: -

Tutor\_innen / Hilfwissenschaftler\_innen: Josephine Stephanie Schmuhl, Felix Brauer, Hannah Erdmann