



ExpLAB 

Das neue ExpLAB ist ein kreativer Lernraum im Bibliotheksbereich Schneckenhof. Der neugestaltete Raum bietet Lehrenden und Studierenden optimale Bedingungen für Forschungs- und Projektseminare, Workshops, Gruppenarbeit und agiles Arbeiten nach

Design-Thinking-Methoden. Modernste technische Infrastruktur und eine flexible Bestuhlung ermöglichen eine vielseitige Nutzung. Die Technik und das Equipment im ExpLAB können sowohl in Lehrveranstaltungen als auch in Eigenregie erprobt werden.



Design Thinking

Design Thinking wird zur kreativen Entwicklung von Ideen und Lösungen eingesetzt, ist interdisziplinär und mit einer aktivierenden Lernumgebung verbunden. Im ExpLAB stehen dazu flexible Möbel und spezielle Design Thinking Arbeitsmaterialien zur Verfügung.



Eye-Tracking

Eye-Tracking ermöglicht es, Erkenntnisse über das menschliche Verhalten aus der Analyse von Augenbewegungen abzuleiten. Das ExpLAB bietet hierfür nicht nur eine professionelle Eye-Tracking-Umgebung an, sondern stellt auch Tools zur Messung physiologischer Reaktionen sowie der Mimik zur Verfügung.



Virtual Reality

VR bietet eine Vielzahl von Anwendungsfällen, sowohl in Forschung und Lehre als auch in der Unternehmenspraxis. Im ExpLAB stehen eine Entwicklerstation sowie Standalone-VR-Brillen zur Verfügung.



Präsentationsmöglichkeit

Ein großer Monitor, optional mit einem Konferenzsystem, sowie eine flexible Bestuhlung unterstützen Lehr- und Vortragsveranstaltungen im ExpLAB. Die Vortrags- und Veranstaltungsformate vor Ort sollen sich am Grundkonzept des Raumes orientieren oder eine der angebotenen Tech-Komponenten (Eye-Tracking, Virtual-Reality) aufgreifen.

ExpLAB im Bibliotheksbereich Schloss Schneckenhof – neben dem InfoCenter

✉ ExpLAB@bib.uni-mannheim.de