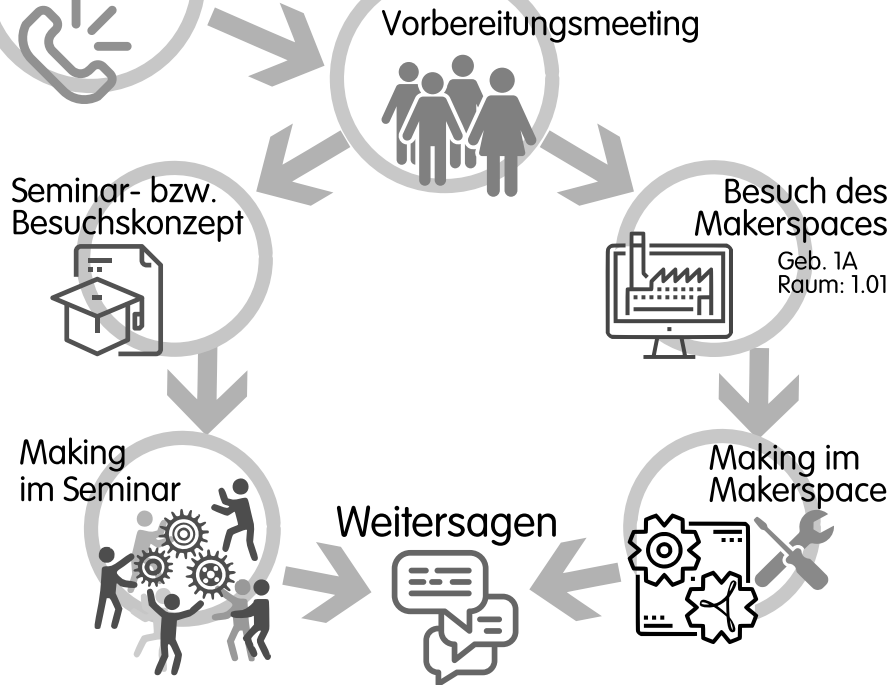


Plug & Play mit dem Makerspace

makerspace@ph-ludwigsburg.de
(07141) 140 2959



Was bedeutet Making im Hochschulkontext?

Die tiefgreifende Digitalisierung der Welt verändert auch die Lehrkräftebildung. Damit werden digitalisierungsbezogene Kompetenzen in Techniken, Medien und Artefakten für den Unterricht und die Reflexion nicht nur wichtiger, sondern eröffnen hier auch grundlegend neue Perspektiven. Mit der Einrichtung und dem Betrieb von Makerspaces stellen sich die Verbundhochschulen der PSE, im Rahmen der "Qualitätsoffensive Lehrerbildung", dieser Herausforderung und bauen ein neues Übungsfeld in der Lehrkräftebildung auf.

Makerspaces sind offene Werkstätten, die Dozierenden wie Studierenden Zugang zu digitalen Fertigungsverfahren, Produktionsmaschinen und Software bieten. Hier können entsprechend orientierte Formate, Modelle oder Techniken für den unterrichtlichen Einsatz entwickelt, erprobt und reflektiert werden. "Making" bietet somit einen durch eigene Tätigkeit geprägten Lernprozess, der digitalisierungsbezogene Kompetenzen und Artefakte in weitgehend selbst gesteuerten Projekten aufbaut.

Wie unterstützt mich der Makerspace in meiner Lehre?

Sehen Sie den Makerspace als "verlängerte Werkbank" Ihres Lehrangebots! Dies aber nicht nur über das im Space vorhandene Angebot von Werkzeugen und Software, sondern auch durch Beratung in der Konzeption von Lehrangeboten und -inhalten. In Planungsgesprächen können entsprechende Erweiterungen von Lehrinhalten diskutiert werden oder auf welche Weise studentische Seminar- oder Qualifikationsarbeiten durch digitale Formate und realisierte Prototypen im Sinne des digitalen Kompetenzaufbaus wirksam werden können.

Was bietet der Makerspace an der PH Ludwigsburg?

Der Makerspace an der PH Ludwigsburg bietet Wissen und Werkzeug. An Werkzeugen stehen aktuell Großgeräte wie 3D-Drucker, Lasercutter, 3D-Scanner und Folienplotter bereit. Tablets und Laptops können zum Arbeiten genutzt werden, dazu klassisches Werkzeug für analoge und digitale Herstellungsprozesse. Vier Mitarbeitende und zwei Hilfskräfte ergänzen dies mit Beratung, Anregung und Herstellungskompetenz für digitale Formate und Projekte, je nach Fachbereich und Aufgabenstellung - kommen Sie dafür einfach vorbei.

Wo finden Sie uns?

Der Makerspace der PH Ludwigsburg befindet sich im neuen **Containergebäude 1.A** zwischen Hauptgebäude und Mensa. Der **Raum 1.01** liegt im Erdgeschoss, gleich die erste Tür links. **Geöffnet nach Anmeldung/Vereinbarung.** Offene Werkstattzeiten können wechseln, für **aktuelle Werkstattzeiten - bitte den QR-Code scannen:**

