

ENTWERFENKONSTRUIEREN

Technikum20.40+InstituteForDigital TechnologyInArchitecture

ENTWURF MASTER
SO 2020



Die Architekturfakultät des KIT besitzt nach wie vor eine überregional beachtete Genese des Lehrens und Forschens im entwurflichen und konstruktiv-technischen Bereich. Um dieses Qualitätslabel in Lehre und Forschung weiter zu stärken und zukunftsgerichtet voranzutreiben, soll auf dem derzeitigen Parkplatz nördlich des Fakultätsgebäudes 20.40 ein Technikum in Anlehnung an eine vergleichbare Einrichtung an der ETH Zürich geplant und nach Möglichkeit auch bald realisiert werden.

Das Technikum soll das derzeitige Institut für Entwerfen und Bautechnik mit lehrenden und forschenden Professoren und deren Teams beherbergen und dieses um eine Robotikhalle erweitern. In dieser Halle sollen zukünftig großmaßstäbliche Testreihen und Versuche mit Materialien, Bauteilen und kleineren Bauwerken durchgeführt werden. Das Technikum beherbergt außerdem die der ganzen Fakultät zur Verfügung stehende Digitalwerkstatt mit Fräsen, 3d Plottern, Lasern etc..

BEARBEITUNG
TERMINE
BETREUUNG

Einzelarbeit

Ausgabe: 22.04.2020 14:00 Uhr „digital“ per Videokonferenz

Prof. Ludwig Wappner

Falk Schneemann, Xuan Wang