

IfA Bau: Eine Designbuild Werkstatt für das IfA (Exkursion)

Wednesday 25 March 2020 17:30 (2 hours)

Das Fachgebiet NATURAL BUILDING LAB, unter der Leitung von Prof. Eike Roswag-Klinge ist im wörtlichen, wie übertragenen Sinne eine Werkstatt am Institut für Architektur der TU Berlin, in der Lehrende und Lernende zusammen in Forschung, Lehre und Praxis zwischen Theorie und handwerklichem Handeln bis zum Maßstab 1:1 experimentieren und produzieren. Das Lab fungiert dabei als Wissensportal über natürliche Baustoffe, die Vermittlung von natürlichen Kreisläufen in der Architektur und der Wiederverwendung von Baustoffen. In diesem Zuge planen wir jedes Semester mindestens ein DesignBuild Projekt zu realisieren. Dafür wird nun langfristig eine neue offene Werkstatt eingerichtet mit dem Ziel einen Pool an Werkzeugen und Know-How zu schaffen, welcher von den Studierenden frei genutzt werden kann und sie schon im Studium an handwerkliches Arbeiten und Bauprozesse heranführt. Mit dem Konzept einer hybriden Nutzung zwischen Produktionsstätte und Veranstaltungsraum entsteht am Standort Ackerstraße in Berlin Wedding eine multifunktionale Werkhalle für das Institut für Architektur. Einerseits eine offene Werkstatt für die Studierenden in welcher von klassischen Modellen über Prototypen bis hin zur Produktion ganzer Bauteile alle Möglichkeiten geboten sind, auf der anderen Seite ein Arbeitsraum für kollektive und partizipative Entwurfsprozesse sowie praxisorientierte Workshopformate. Eine Halle am TU Berlin Standort Ackerstraße, einst von der englischen Presse als »größtes, am besten eingerichtetes und wissenschaftlich am vorzüglichsten organisiertes Werk« betitelt, wird aktuell in einem kollektiven Prozess zu einem angewandten Zentrum für DesignBuild und transdisziplinärer Lehrforschung umgebaut.

Presenter: CRABBE, Matthew (TU Berlin)

Session Classification: Vor-Ort-Besuche bei transdisziplinären Projektstandorten