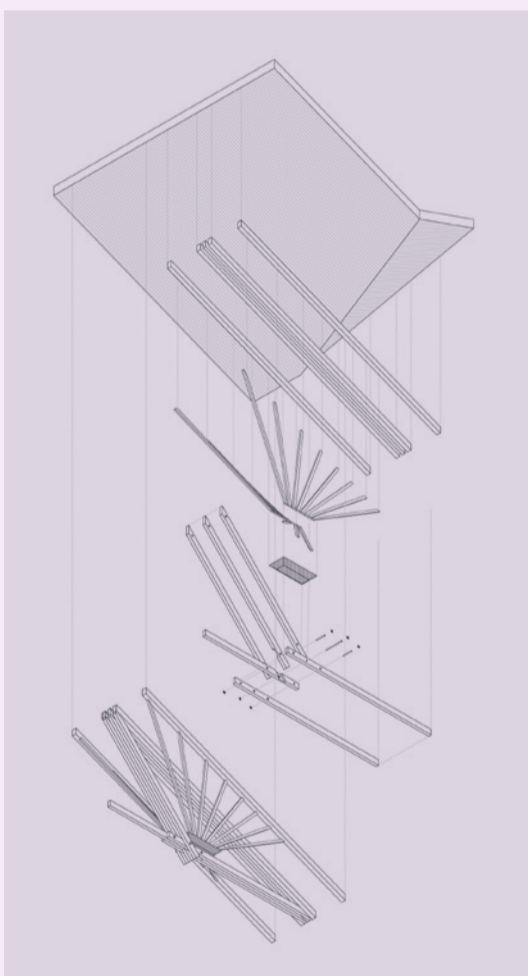


HYBRIDE

HYBRIDE



WAHLFACH MATERIAL-WERKSTATT

Bauwerke sind heutzutage zum allergrössten Teil in Mischbauweisen konstruiert. Als „unreine“ Systeme bieten sie eine grosse Vielfalt an Möglichkeiten bezüglich konstruktiven Eigenschaften und architektonischem Ausdruck. Wir werden versuchen, aus der Kombination von verschiedenen Materialien leistungsfähige Konstruktionen mit charaktervoller Gestalt zu entwickeln. Als Grundlage dienen Materialkombinationen, die im letzten Semester anhand von Möbelentwürfen

entwickelt wurden. Wir untersuchen deren Transformation in den Massstab der Architektur, indem wir einen Entwurf für eine einfache hybride Gebäudestruktur erarbeiten. Mit Hilfe von Modellen, 1:1 – Mockups und Zeichnungen gehen wir auf die Suche nach einem spezifischen Ausdruck für die jeweiligen Hybride. Unterstützt werden wir von Fachleuten aus Praxis und Forschung, welche die Entwürfe mit ihrem technischen Knowhow begleiten. Es besteht die Möglich-

keit, die Studien anschliessend im Rahmen einer Wahlfacharbeit zu vertiefen.

Professorin: Annette Spiro / Dozenten: Reto Giovanoli, Jonathan Roeder / Gäste: Philippe Willareth (Dr. Lüchinger+Meyer Bauing.), Katharina Müller und Benjamin Kreis (Professor A. Frangi ETHZ), Andreas Burgherr (Timbatec Holzbauing.)

Bei Interesse: Ein kurzes Mail angiovanoli@arch.ethz.ch mit der Begründung, weshalb ihr dabei sein möchtet. (bis 15.2.18)