

# 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.

Im Zentrum steht die Auseinandersetzung mit den Baumaterialien und deren Fügung im Massstab 1:1. Als Versuchsobjekte entwerfen und bauen wir Mockups und Prototypen von einfachen Möbelstücken. Als physische, konstruierte Objekte besitzen diese viele Parallelen zu architektonischen Strukturen.

Neben der praktischen Arbeit werden wir versuchen, die entstandenen Hybride in der Welt der Architektur zu verorten und Bezüge zur Architekturgeschichte und zu aktuellen Entwicklungen in der Bautechnologie und im Architekturdiskurs herzustellen.

Professorin: Annette Spiro  
Dozenten: Reto Giovanoli, Jonathan Roider  
Zusammenarbeit Raplab: Knowhow der Mitarbeitenden und Nutzung der Infrastruktur

[WWW.SPIRO.ARCH.ETHZ.CH](http://WWW.SPIRO.ARCH.ETHZ.CH)