



Synergie
serielle Individualität
temporäre Wohnbauten für hilfsbedürftige Menschen

Immer mehr Menschen werden in Zukunft in der Stadt leben. Bedenkt man dies und die aktuelle Tendenz der Völkerwanderungen nach Europa stehen wir in Zukunft vor massiven Herausforderungen. Wir müssen eine große Anzahl an Wohnungen zur Verfügung stellen, die gleichzeitig eine Vielzahl von Anforderungen erfüllen müssen und sich auch im Lauf der Zeit immer wieder anpassen können.

Die Holz-Modulbauweise spielt seine Vorteile aus, wenn eine Vielzahl an gleichen Elementen seriell produziert werden. Das endlose aneinanderreihen von gleichen Typen erzeugt ein starres System das sich nicht anpassen kann.

Das Konzept Synergie bietet hierfür einen Lösungsansatz indem es zwischen die Raumzellenbauweise ein sekundäres System einschaltet und somit eine Flexibilität ermöglicht. Daraus leitet sich eine serielle Individualität ab und es können komplexere Strukturen entstehen. Diese unterliegen ganz bestimmten Regeln und sind somit nicht kompliziert sondern komplex.

Das System besteht aus fünf verschiedenen Konzepten die auf verschiedene Anforderungen reagieren können und auch Standortbezogene Lösungen erlauben, die über eine konventionelle Wohnlösung hinaus gehen.

253.718 Großes Entwerfen Mühlbach - Nachbar auf Zeit
SS 2016, UE, 8.0h, 10.0 EC Betreuung - Ao.Univ.Prof.Arch.Dipl.-Ing.Dr.techn.Bob Martens
Student - Moosmann Thomas 1125032