



KREISLAUFWIRTSCHAFT MACHT SCHULE

Wie kann ein Schulgebäude in Holzbauweise kreislauffähig entworfen und konstruiert werden? Diese Frage versucht der vorliegende Entwurf zu beantworten. Das Projekt behandelt die Errichtung einer neuen Mittelschule in Wien-Favoriten. Ergebnis dieser theoretischen und entwerferischen Auseinandersetzung ist ein kreislauffähiges Schulgebäude in Holzbauweise, welches erweiterbar, flexibel und rückbaubar ist. Beim Entwerfen und Konstruieren kreislauffähiger Architektur ist es wichtig, das Gebäude als Summe verschiedener Schichten mit unterschiedlichen Funktionen zu betrachten, welche jeweils unterschiedliche Lebensdauern und Austauschzyklen aufweisen. Die einzelnen Schichten, inspiriert von Steward Brands Konzept der Scherschichten, wurden voneinander trennbar konstruiert.

