

SE Workshop 2

Gruppe KADEN_DENGG

Wiederholzwerdung – Ein drittes Leben für Holz

- * Wiederverwendung von Holzbauteilen, konsistenter Einsatz von nachhaltigen Baustoffen.
- * Der Einsatz des nachwachsenden Rohstoffs Holz mit Anspruch auf systemgerechtes, zirkuläres und suffizientes Bauen.
- * Entwicklung von kreislaufwirtschaftsfähigen Entwürfen mit dem Fokus auf wiederlösbare Verbindungen

Der Workshop fokussiert auf die Wiederverwendung von Holzbauteilen, Holzprodukten und aus anderen gebrauchten Baustoffen. Effizienz-, Konsistenz- und Suffizienzüberlegungen bilden die Grundlagen des Entwurfs, mit dem Ziel neue Transformationspotentiale zu kreieren. Ein Schwerpunkt wird auf wiederlösbare Verbindungen gelegt. Mit reflektiertem Einsatz modularer und wiedergewonnener Elemente wird der Systemgedanke gestärkt und aktuelle Themen wie Vorfertigung und zirkuläres Bauen thematisiert. Das Planungsgebiet liegt an der Mur im Süden von Graz, hier sollen bedarfsorientierte Bauten mit dem Ziel der Belebung des Murufers und dem Ausbau der Infrastruktur entwickelt werden.

Wiederholzwerdung - A third life for wood

- * Reuse of timber components, consistent use of sustainable building materials.
- * The use of wood as a renewable raw material with a claim to systems-based, circular and sufficiency-oriented construction.
- * The development of designs within the scope of circular economy with a focus on re-solvable connections.

The workshop focuses on the reuse of timber components, timber products and from other used building materials. Efficiency, consistency and sufficiency considerations form the foundation of the design, with the aim of creating new transformation potentials. Emphasis is placed on releasable connections. With reflected use of modular and reclaimed elements, the system idea is strengthened and current topics such as prefabrication and circular building are addressed. The planning area is located on the Mur in the south of Graz. Demand-oriented buildings are to be developed there with the aim of revitalising the riverside of the Mur and expanding the infrastructure