

Aufgabe 0



Foto: NEST Forschungsplattform Empa Dübendorf, CH

Re-cycle Re-use

Gebäude sollen in Zukunft vollständig rezyklierbar errichtet werden und sich in den Wertstoffkreislauf einfügen. Bei der Materialwahl und den Konstruktionen ist darauf zu achten, dass alle Teile sauber getrennt und wiederverwendet werden können. Zu entwerfen ist ein Wohngebäude mit gewerblichen Nutzungen im Erdgeschoss. Das Grundstück befindet sich in der Nähe des Ostbahnhofs.

E.03

Re-cycle Re-use

Westlich des Ostbahnhofs liegt die Pintsch-Brache. Hierauf soll ein durchmischtes städtisches Quartier mit hohem Wohnungsanteil entstehen. Nach dem städtebaulichen Konzept wird ein Gebäude ausgewählt und nach dem Prinzip der Rezyklierbarkeit weiter entwickelt. Im Erdgeschoss sollen gewerbliche Nutzungen, in den Obergeschossen Wohnungen untergebracht werden.

Aufgabe 0

Entwerfen Sie ein Geschoss eines mehrstöckigen Wohngebäudes konstruktiv und im Ausbau mit Darstellung der Materialien, Verbindungen und wie diese wieder gelöst werden können. Darstellung möglichst in 3-D z.B. als Axonometrie oder Explosionszeichnung.

Abgabe als pdf an gte@tu-berlin.de bis Freitag, den 12. Oktober um 12 Uhr