FH MÜNSTER
University of Applied Sciences

MSA FB Architektur
Münster School of Architecture

Bachelor

WiSe 23/24

ggf. Bildnachweis

ba.m4.5 Materialtechnologie

Kursname

Prof. Dipl.-Ing. Manuel Thesing

Lehrender

Materialtechnologie

Titel der Veranstaltung

Materialien bestimmen den ersten Eindruck eines jeden Gebäudes, seine optische, ästhetische, haptische und emotionale Wirkung.
Materialtechnologie bedeutet eine umfassende Analyse des Materials unter unterschiedlichen Gesichtspunkten.
Erforscht werden soll der Wandel von Materialien, die Verwitterung, Veränderung in Haptik, Optik und Geruch. Materialien sollen Preis orientiert eingesetzt werden, mit einer Sensibilität für Ästhetik, angepasst an die Bedürfnisse eines Objekts und die Interessen des Bauherren. Im Hinblick auf die Verknappung von vielen Rohstoffen werden ökologische Aspekte wie die Recyclingfähigkeit eines Materials zunehmend wichtiger. Auch dieser Aspekt soll in zukünftige Studienprojekte einfließen.

Ziel ist es, den grundsätzlichen Umgang mit Materialien zu erlernen und zu verinnerlichen, um auch in der Zukunft für einen sensiblen Umgang mit Ressourcen einzustehen.

Beschreibung

Literaturempfehlungen