



sich einbringen
// RPTU

RPTU

Zentrum für Sport, Gesundheit und Wohlbefinden

ZSGW



IDEE

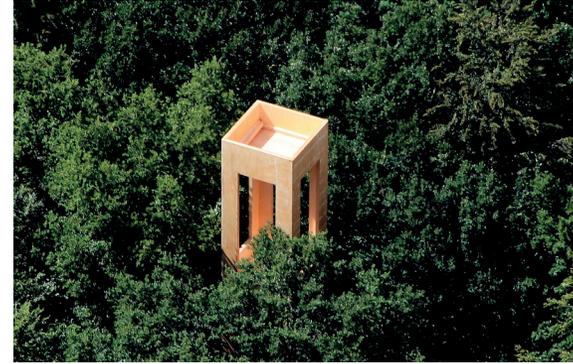
Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
Experimente t-lab und KI in der Architektur
Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
// Methodik des Entwerfens

>> ALWAYS
FIND TIME
FOR THE THING
THAT MAKE



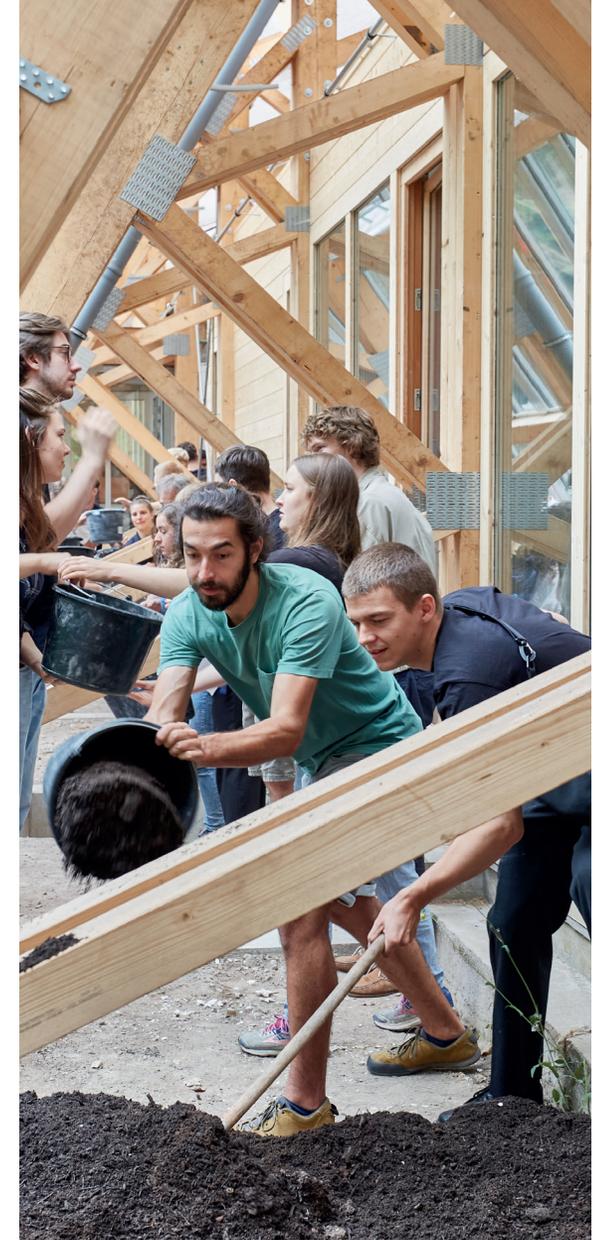
RPTU

Design-Build Projekte
// M 1:1



Forschungsgruppen t-Lab // RESCUE // HIPERCON
ESA // Baumkronenforschungsturm // Spinelli-
Gemeinschaftshaus // Raumzelle // Weinberghaus
Smallhouse 1 // Smallhouse 4 / Monobox // t-Lab
Foto: fatuk / Sven Paustian / Bernhard Friese
RPTU // fatuk //

... „wir müssen vom denken zum
machen übergehen und am
machen neu denken lernen.“...
// Forschen Lehren Bauen



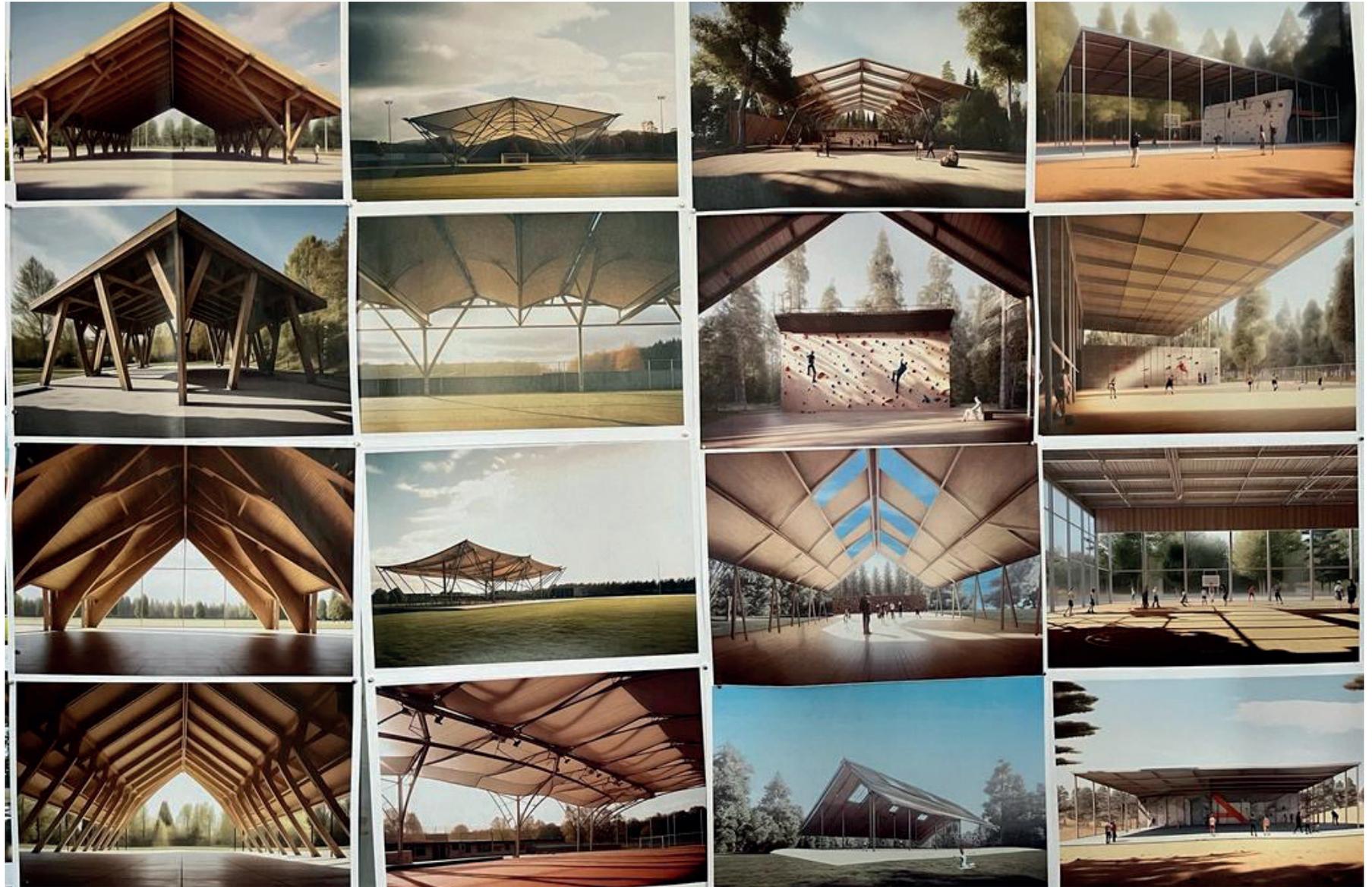
Design-Build Projekte
Reihe Eins // Spinelli Gemeinschaftshaus // ESA
Foto: fatuk // Thomas Brenner
RPTU // fatuk //

Hoffnung und Lichtblick
// Gebäudetyp E



Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
Experimente t-lab und KI in der Architektur
Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
Abbildung: ein Problem Wohnungsbaunorm
17. Auflage vs. 28. Auflage
RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
// Methodik des Entwerfens

Experiment Zukunft Lehre
// „UNISPORT“



Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
Experimente t-lab und KI in der Architektur
Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
// Methodik des Entwerfens

Experiment Zukunft Lehre
// „UNISPORT“



Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
Experimente t-lab und KI in der Architektur
Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
Studentin: Katrin Eckthaler
RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
// Methodik des Entwerfens

Experiment Zukunft Lehre
// „UNISPORT“



Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
Experimente t-lab und KI in der Architektur
Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
Studentin: Katrin Eckthaler
RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
// Methodik des Entwerfens

Stabilität in Lehre
// „UNISPORT“



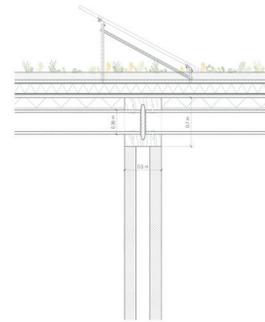
Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
Experimente t-lab und KI in der Architektur
Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
Studentin: Katrin Eckthaler
RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
// Methodik des Entwerfens

Reuse und Recycle // „UNISPORT“

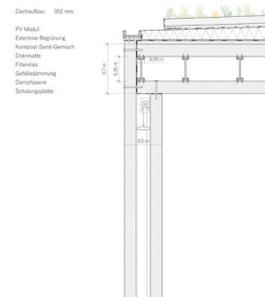


Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
Experimente t-lab und KI in der Architektur
Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
Abbildung: LBB Baustelle US-Hospital // Weilerbach
RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
// Methodik des Entwerfens

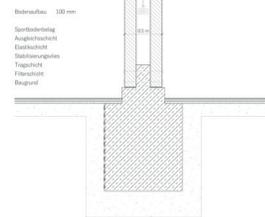
Design-Build Projekte // „UNISPORT“



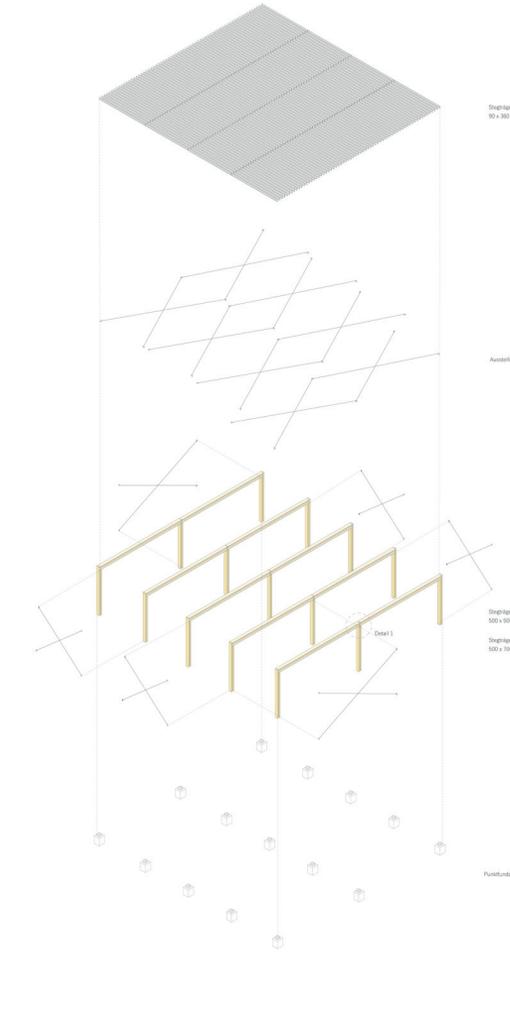
Detail 1 M 1:20



Detail 2 M 1:20



Detail 3 M 1:20



Detail 1 M 1:20

Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
 Experimente t-lab und KI in der Architektur
 Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
 Studentin: Rebecca Mayer
 RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
 // Methodik des Entwerfens

Verknüpfung
// „UNISPORT“

Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
Experimente t-lab und KI in der Architektur
Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
Studentin: Rebecca Mayer
RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
// Methodik des Entwerfens



Verknüpfung
// „UNISPORT“

Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
Experimente t-lab und KI in der Architektur
Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
Studentin: Rebecca Mayer
RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
// Methodik des Entwerfens



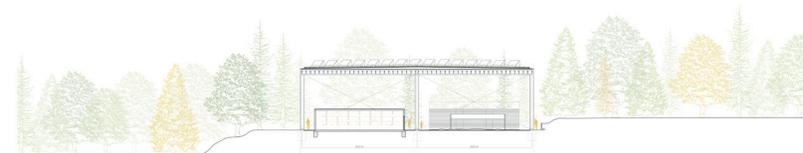
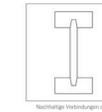
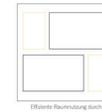
Design-Build Projekte // „UNISPORT“

UNISPORT

- eine effiziente und nachhaltige Freiluft Halle

Masterprojekt | Rebecca Mayer | 142790

Das kleine Projekt ist die Umsetzung der Sportstätte im Zentrum für Sport, Gesundheit und Nachhaltigkeit auf dem ehemaligen Gelände der ehemaligen Freiluft Halle, welche an ihrer ursprünglichen Position in der Nähe des Hauptbahnhofs in München im Zentrum des Stadtgebietes liegt. In diesem Projekt werden die Effizienz, Nachhaltigkeit und die soziale Verantwortung durch eine innovative, multifunktionale Freiluft Halle umgesetzt. Die Halle ist als multifunktionale Freiluft Halle konzipiert, die die Anforderungen an eine multifunktionale Freiluft Halle erfüllt. Die Halle ist als multifunktionale Freiluft Halle konzipiert, die die Anforderungen an eine multifunktionale Freiluft Halle erfüllt.



Rebecca Mayer | Unisport | WS 2023/24

Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
Experimente t-lab und KI in der Architektur
Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
Studentin: Rebecca Mayer
RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
// Methodik des Entwerfens

sich einbringen
// „UNISPORT“



Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
Experimente t-lab und KI in der Architektur
Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
Abbildung: Jurysitzung
RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
// Methodik des Entwerfens

Reuse und Recycle
// Kooperation Forschung



Grundlagen des architektonischen Entwerfens
Bauingenieurgerätezentrum Tomografie-Portal „Gulliver“
Projektleitung: Prof. Dr.-Ing. Matthias Pahn
RPTU // BI //

Design-Build Projekte
// „UNISPORT“



Masterprojekt WiSe 2023 // 2024
Experimente t-lab und KI in der Architektur
Prof. Alexander Bartscher // Prof. Dirk Bayer
Studentin: Rebecca Mayer
RPTU // fatuk // Architektonische Darstellung
// Methodik des Entwerfens