

Zukunftsfähiger HOLZBAU am Projektbeispiel CAMPUS St. Michael, Traunstein

Holzbauforum CHIEMBAU, 23. Mai 2023

Dipl.-Ing. Max Schupfner
Bauleiter Grossmann Bau



- Projekt Campus St. Michael
- Möglichkeiten im Holzbau
- Witterungsschutz
- Vorfertigung
- Planung
- Heimisches Holz



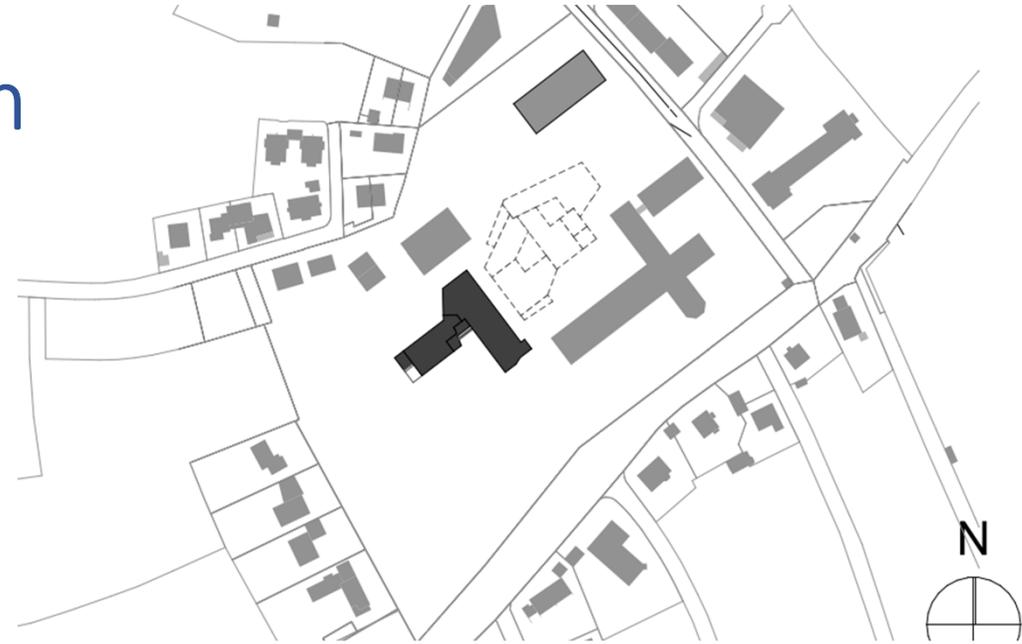
CAMPUS St. Michael, Traunstein

- Großangelegte Neubau- und Sanierungsmaßnahme
geschätzte Gesamtkosten rd. 50 Mio. €
- Neubau Kindergarten in Holzbauweise (in Betrieb)
- Sanierung dkmg. „Kreuzbau“ (akt. Planung)
- Neubau Forum in Lehmbauweise (akt. Rohbau)
- **Holzbau Seminaristengebäude** (akt. Ausbau)
 - TG mit r. 50 Stellplätzen aus Stahlbeton
 - EG mit Gruppen- und Aufenthaltsräumen
 - 1. + 2. OG mit rd. 50 Zimmer für Schüler
 - Freiflächen rd. 40.000 m²

→ Bildungsstätte der Zukunft aus nachhaltigen Baustoffen

→ Leitthemen Campus:

Nachhaltigkeit und Persönlichkeitsentwicklung



HOLZBAU

setzt neue

MAßSTÄBE...

- Architektur
- Lebensqualität
- Nachhaltigkeit
- Klimaschutz
- Sicherheit
- Bauzeit
- Wirtschaftlichkeit



SCHNELLER

SCHÖNER

KLIMAFREUNDLICHER

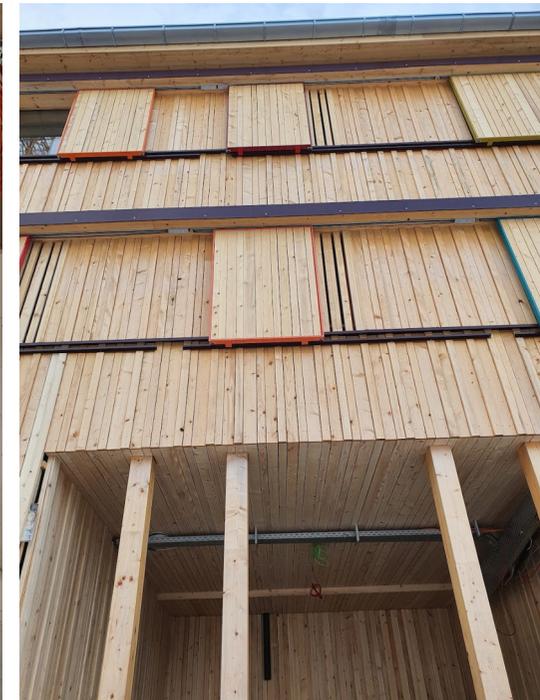
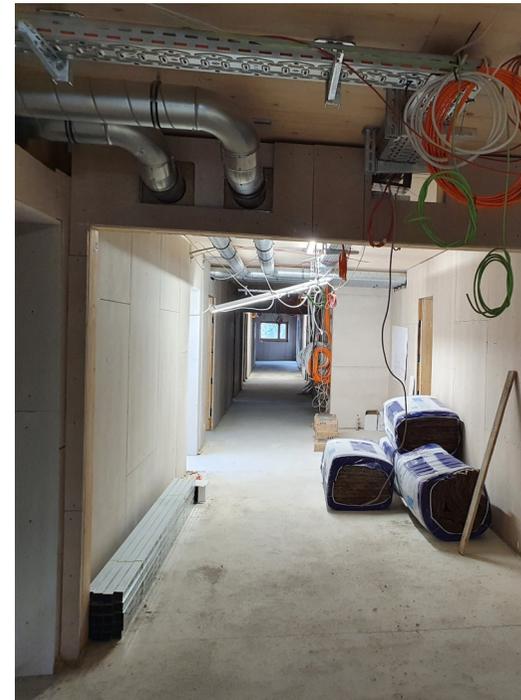


HOLZBAU

erfordert

KNOW-HOW

- Planungsteam mit Holzbaukompetenzen
- Gestalterische Möglichkeiten
- Technische Umsetzbarkeit
- Rechtlicher Rahmen
- Passgenaue Ausschreibung



OLLE MIDANAND & ZIELORIENTIERT

- Fertige & detaillierte Planung
- Vorfertigungsgrad
- Logistiktakt
- Witterungsschutz
- Toleranzausgleich









GROSSMANN
1807-2017 110 JAHRE KOMPETENZ AM BAU

WIR
BAUEN AUF
HEIMISCHES
HOLZ e.V.


CHIEMGAU
WIRTSCHAFT



GROSSMANN
1907-2017 110 JAHRE KOMPETENZ AM BAU

WIR
BAUEN AUF
HEIMISCHES
HOLZ e.V.


CHIEMGAU
WIRTSCHAFT




CHIEMGAU
WIRTSCHAFT

GROSSMANN
1907-2017 110 JAHRE KOMPETENZ AM BAU


WIR
BAUEN AUF
HEIMISCHES
HOLZ e.V.




CHIEMGAU
WIRTSCHAFT


GROSSMANN
1907-2017 110 JAHRE KOMPETENZ AM BAU


WIR
BAUEN AUF
HEIMISCHES
HOLZ e.V.






CHIEMGAU
WIRTSCHAFT

GROSSMANN
1807-2017 110 JAHRE KOMPETENZ AM BAU


**WIR
BAUEN AUF
HEIMISCHES
HOLZ e.V.**




CHIEMGAU
WIRTSCHAFT


GROSSMANN
1897-2017 110 JAHRE KOMPETENZ AM BAU


**WIR
BAUEN AUF
HEIMISCHES
HOLZ e.V.**

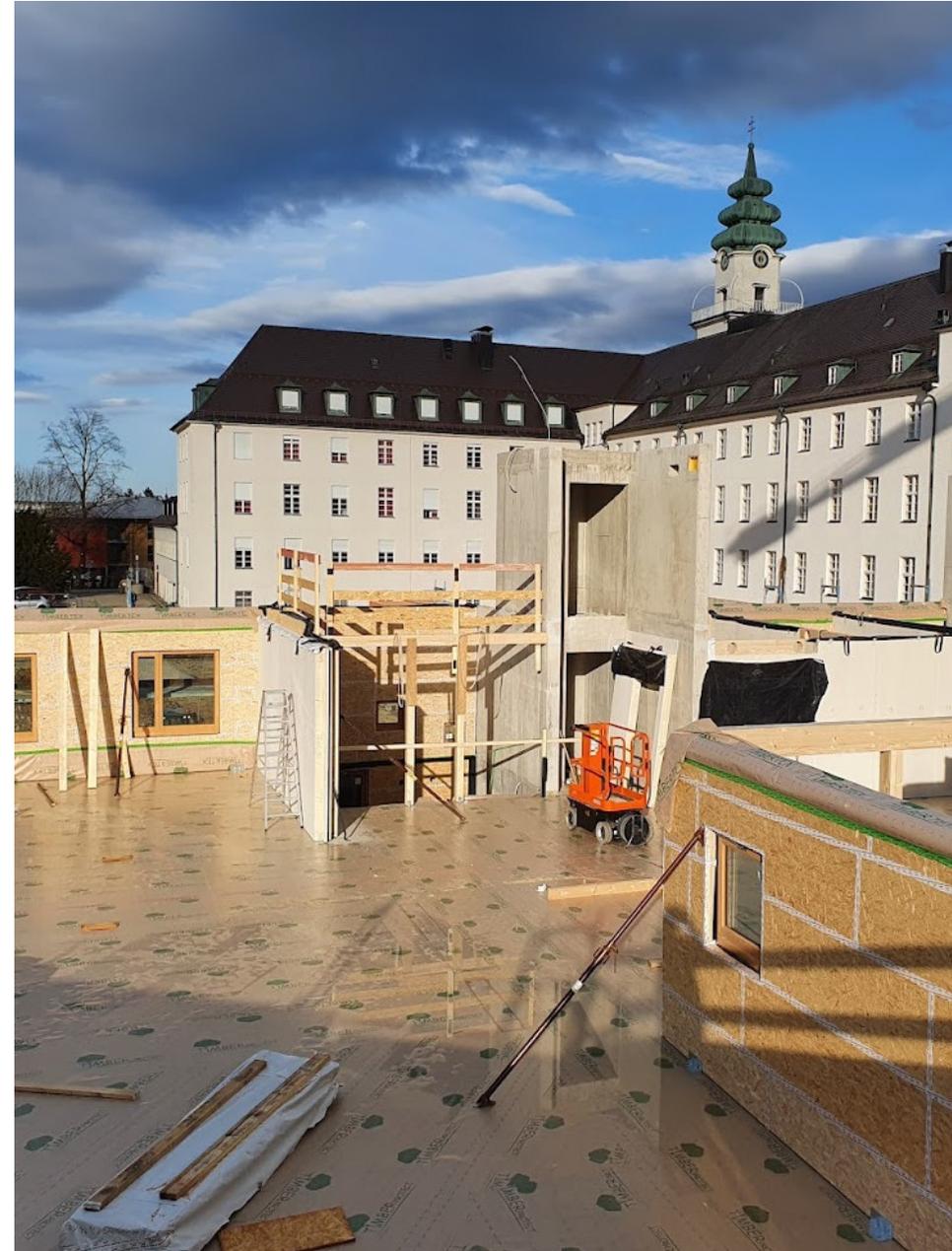
Es gibt kein schlechtes Wetter... ...aber Unterschiede im WITTERUNGSSCHUTZ!

3-teiliger Witterungsschutz:

- Wände schützen (Folien/ Mauersperrbahn)
- Decken schützen (Notabdichtung)
- Notabläufe (DB, temp. Wasserführung)

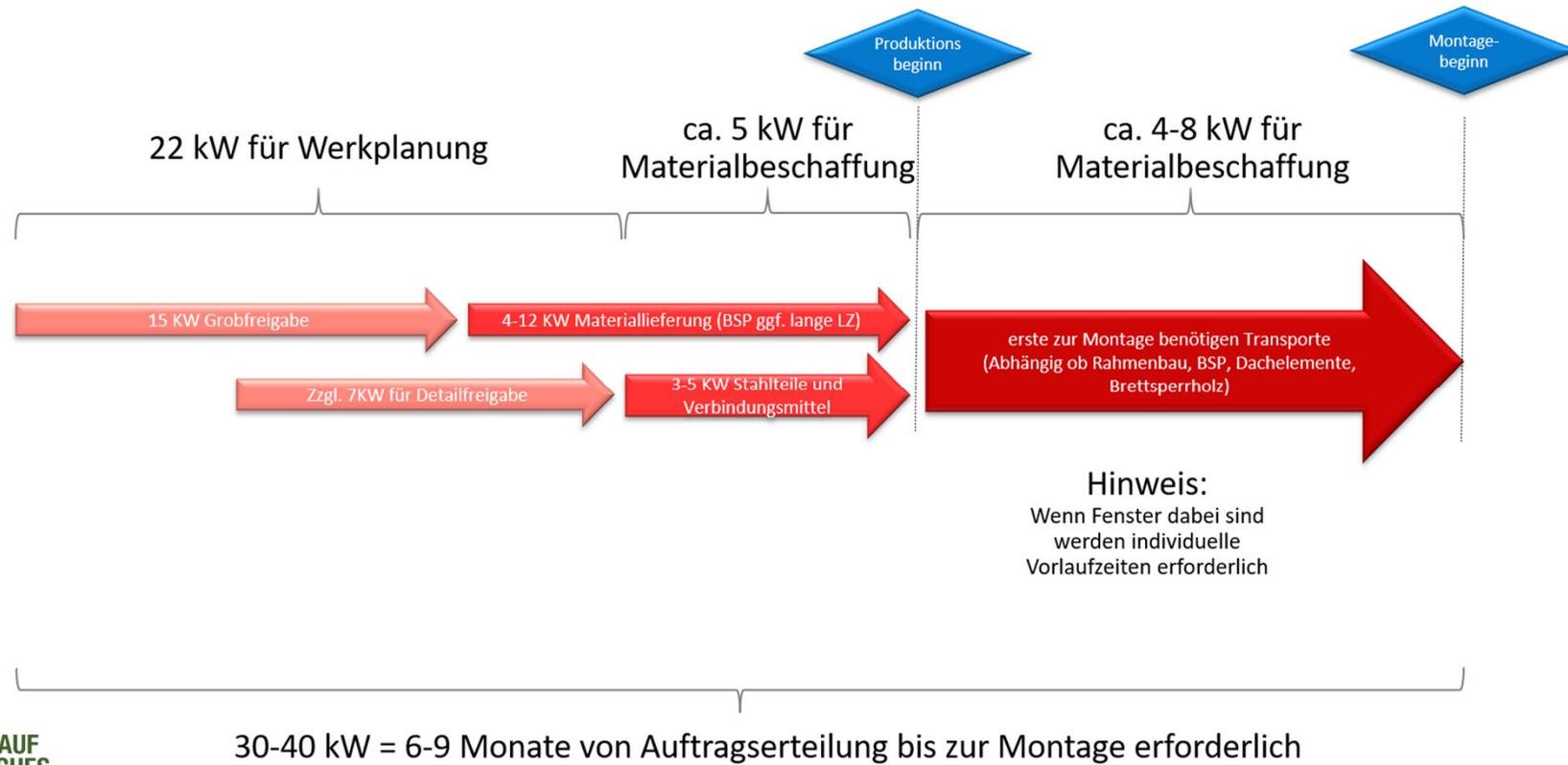
→ Vorfertigungsgrad möglichst hoch!

→ Schnittstellen v.a. zu Dachdecker + Fensterbauer koordinieren!



EINE GUTE PLANUNG IST DAS A UND O!

- Planungsteam mit Holzbaukompetenzen
- Erhöhter Planungsvorlauf
- Enge Abstimmung zwischen Architekten, Baufirmen & Fachplanern



WIR BAUEN AUF HEIMISCHES HOLZ!



Holzbaupreis Niedersachsen 2022



WIR BAUEN AUF HEIMISCHES HOLZ



CHIEMGAU
WIRTSCHAFT



**WIR
BAUEN AUF
HEIMISCHES
HOLZ e.V.**



GROSSMANN
1807-2017 110 JAHRE KOMPETENZ AM BAU

MOTIVATION & TEAMGEIST



HOLZBAU macht SPAß!

