

Präsentation zum Projekt
„Temporäre Wohnräume“
Prüfungsvorleistung im Modul
„EDV im Holzbau“

Prof. Dr.-Ing. Wilfried Moorkamp
Prof. Dr.-Ing. Leif Arne Peterson
Prof. Dr.-Ing. Thomas Uibel

16.06.2016

© FH AACHEN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES | HOCHSCHULE AACHEN UNIVERSITY

FH
Forschungszentrum der Holzgenossenschaft e.V.

Lehre
Interdisziplinäre Forschung und Entwicklung sind Grundlage für die im Studiengang Holzbautechnik.

Forschung
Interdisziplinäre Forschung und Entwicklung sind Grundlage für die im Studiengang Holzbautechnik.

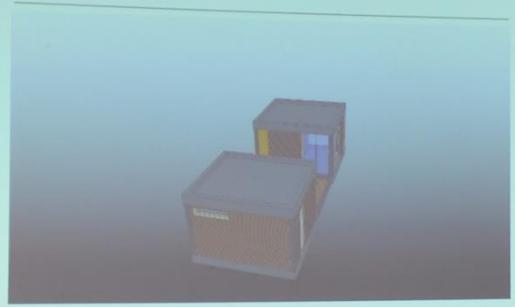
Anwendung
In der Zusammenarbeit mit der Holzgenossenschaft werden Forschungsergebnisse zum Nutzen der Gesellschaft, sehen wir eine unserer besonderen Aufgaben.

Wir fördern daher die verstärkte Zusammenarbeit mit Unternehmen, Verbänden, Kommunen und Institutionen.

Neue Forschungsergebnisse werden auf diesem Weg zügig und effizient in Wertschöpfung umgesetzt und somit die Wettbewerbsfähigkeit unserer Partner gesteigert.



Konzept



Lehre

Der neue anwendungsorientierte Bachelorstudiengang Holzingenieurwesen wird in Kooperation mit dem Lehrstuhl für Holztechnologie und dem Zentrum für Holztechnologie (ZHT) an der FH Aachen im Studiengang Holzingenieurwesen angeboten. Der Studiengang umfasst die folgenden Fächer:

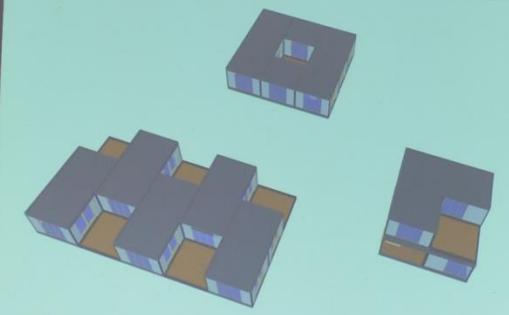
- 1. Grundlagen der Holztechnologie
- 2. Holzmechanik
- 3. Holzschutz
- 4. Holzwerkstoffe
- 5. Holzverbindungen
- 6. Holzarchitektur
- 7. Holzkonstruktion
- 8. Holzwerkzeuge
- 9. Holzwerkstoffherstellung
- 10. Holzwerkstoffprüfung
- 11. Holzwerkstoffanwendung
- 12. Holzwerkstoffentwicklung
- 13. Holzwerkstoffmarkt
- 14. Holzwerkstoffökonomie
- 15. Holzwerkstoffökologie
- 16. Holzwerkstoffrecht
- 17. Holzwerkstoffnormung
- 18. Holzwerkstoffstandardisierung
- 19. Holzwerkstoffmanagement
- 20. Holzwerkstoffmarketing
- 21. Holzwerkstoffkommunikation
- 22. Holzwerkstoffinnovation
- 23. Holzwerkstofftransfer
- 24. Holzwerkstofftransfermanagement
- 25. Holzwerkstofftransfermarketing
- 26. Holzwerkstofftransferkommunikation
- 27. Holzwerkstofftransferinnovation
- 28. Holzwerkstofftransfermanagement
- 29. Holzwerkstofftransfermarketing
- 30. Holzwerkstofftransferkommunikation

Forschung

Interdisziplinäre und Entwicklung Grundlage für die und zukunftsorientierte im Studiengang Holzingenieurwesen. Der Studiengang umfasst die folgenden Fächer:

- 1. Grundlagen der Holztechnologie
- 2. Holzmechanik
- 3. Holzschutz
- 4. Holzwerkstoffe
- 5. Holzverbindungen
- 6. Holzarchitektur
- 7. Holzkonstruktion
- 8. Holzwerkzeuge
- 9. Holzwerkstoffherstellung
- 10. Holzwerkstoffprüfung
- 11. Holzwerkstoffanwendung
- 12. Holzwerkstoffentwicklung
- 13. Holzwerkstoffmarkt
- 14. Holzwerkstoffökonomie
- 15. Holzwerkstoffökologie
- 16. Holzwerkstoffrecht
- 17. Holzwerkstoffnormung
- 18. Holzwerkstoffstandardisierung
- 19. Holzwerkstoffmanagement
- 20. Holzwerkstoffmarketing
- 21. Holzwerkstoffkommunikation
- 22. Holzwerkstoffinnovation
- 23. Holzwerkstofftransfer
- 24. Holzwerkstofftransfermanagement
- 25. Holzwerkstofftransfermarketing
- 26. Holzwerkstofftransferkommunikation
- 27. Holzwerkstofftransferinnovation
- 28. Holzwerkstofftransfermanagement
- 29. Holzwerkstofftransfermarketing
- 30. Holzwerkstofftransferkommunikation

Schaltbarkeit



© FH AACHEN | EDV im Holzbau | Temporärer Wohnraum 16.08.2018 19

Lehre

Der neue anwendungsorientierte Bachelorstudiengang Holzingenieurwesen der FH Aachen in dem Berufsberatungsmusikischen Baueine neue Dimension der anwendungsorientierten Lehre

Forschung

Interdisziplinäre und Entwicklung der Grundlagen für die zukünftige im Studiengangwesen.
Forschungsprojekte im Holzingenieurwesen
> Langzeitverhalten
> Wechselklima
> Spaltverhalten
> Verbindungsarten
> Anschlussmöglichkeiten

AFH
2017
ber
g
und
m
ur
charakterist
de
2066 Aachen

Man stands next to the projection screen, presenting the content.

Man sits on a wooden stool, listening to the presentation.

Man stands, engaged in the presentation.

Man stands, engaged in the presentation.

Man sits at a table, listening to the presentation.

Man sits at a table, listening to the presentation.





Temporäres Wohnen

EDV im Holzbau

Team Bee



Andreas Grillborzer, Fabian Banner, Marta Przyrembel,
Sascha Felten, Constantin Spiertz, Julia Wagner, Marnie Tuitte

© FH AACHEN

28.06.2017

Lehre

Der neue Studiengang ist ein zentraler Bestandteil der FH Aachen. In Kooperation mit dem Forschungszentrum für Holzbautechnik wird ein innovatives Lehr- und Lernumfeld geschaffen.

Forschung

Interdisziplinäre Forschung und Entwicklung sind die Grundlage für innovative Lehr- und Lernumgebungen.

AFH

Aachener Freundeskreis der Holzingenieure e.V.

Anwendung

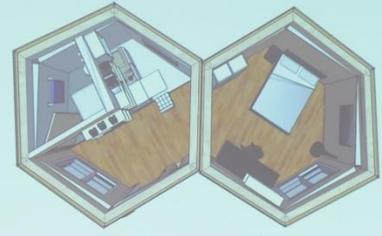
In der zukunftsweisenden und schnellen Wertschöpfung von Forschungsleistungen zum Nutzen der Gesellschaft, sehen wir eine unserer besonderen Aufgaben.

Förderung von Lehre und Forschung in den Bereichen des Holzbaus und der Baukonstruktion an der FH Aachen

Wir fördern daher die verstärkte Kopplung unserer Aktivitäten mit Unternehmen, Verbänden, Kommunen und Institutionen.

Neue Forschungsergebnisse werden auf diesem Weg zügig effizient in Wertschöpfung umgesetzt und somit die wirtschaftliche Leistungsfähigkeit und Wettbewerbsfähigkeit unserer Mitglieder gesteigert.

Innenarchitektur & Design



Wabe gekoppelt Grundriss

© FH AACHEN Team B | Wagner, Tobi 08.06.2018 48

shener
bautag
d 8. Se
ungsveran
Plan
Entwicklung
Forschung
e aus der Pr
ngsaustausch
ingenieurwesen f
wirtschaft
enieurbüros
stwirtschaft
dierende
rende
scher
Fachbereich Bauingenieurwesen | Bayern

Lehre
Der neue anwen
orientierte Bach
ung Holzinger
Aachen in Kö
Berufsbildu
Aachen BZE
Dimension
bezogener
rens.









