



Auf dem Campus des Universitätsklinikums des Saarlandes mit dem Standort der medizinischen Fakultät der Universität des Saarlandes in Homburg, an der Schnittstelle zwischen Lehre, Forschung und Kommunikation, werden ein großer teilbarer Hörsaal, ein Bibliotheksbereich sowie mehrere Seminarräume mit angeschlossenem Skills-Lab errichtet. Die horizontal gegliederte geometrische Gebäudeskulptur nach Plänen der CODE UNIQUE Architekten GmbH und die konsequente Material- und Farbbeduzierung auf Sichtbeton und schwarze Fassadenprofile unterstützen die pavillonartige Situierung in der grünen Mitte des Campus. Das Foyer kann über den nördlichen und südlichen Eingang gleichberechtigt betreten werden. (Foto: Felix Meyer; s. Beitrag S. 6–8)

Special 2022 Hochschulbauten

EDITORIAL

3 Thomas Arndtz
Vielfalt und Campus

ZUM TITEL

6 CODE UNIQUE Architekten GmbH
**UNIVERSITÄTSKLINIKUM DES SAARLANDES: DER CAMPUS WÄCHST
ZENTRALES HÖRSAALGEBÄUDE MIT SEMINAR- UND BIBLIOTHEKSBEREICH
UND SKILLS LAB**

PLANUNG

9 **Integrale Entwicklung zur Modernisierung des Altbaus der Evangelischen
Hochschule Freiburg**

PROJEKTVORSTELLUNGEN

12 Carpus+Partner AG
**VISIONÄRES WISSENSGEBÄUDE FÜR DIE INTERDISZIPLINÄRE PROTEINFORSCHUNG
NEUBAU DES FORSCHUNGSZENTRUMS FÜR FUNKTIONALE BIOMOLEKULARE
SYSTEME DER TU MÜNCHEN**

15 **Neubau Mathematik auf dem Campus der TU Berlin**

16 **Campus-Klassiker mit neuem Gesicht**

20 hammeskrause architekten bda
**ELEGANTER PROTOTYP FÜR DIE QUANTENFORSCHUNG
NEUBAU DES FORSCHUNGSGEBÄUDES ZAQUANT DER UNIVERSITÄT STUTTGART**

25 **WIE AM SCHNÜRCHEN ÜBER DEN CAMPUS
LEIT- UND ORIENTIERUNGSSYSTEM FÜR DIE FERNUNIVERSITÄT IN HAGEN**

29 **NEUBAU STUDIERENDENZENTRUM: SOLITÄRE BEBAUUNGSSTRUKTUR
HOCHSCHULE HANNOVER, GEBÄUDE 1J**

32 **STUDENTENAPARTMENTS AN HISTORISCHER MAXTORMAUER
DIALOG ZWISCHEN ALT UND NEU**

36 **MODERNER KOMFORT IN HISTORISCHEM UMFELD
WOHNHEIME DER FACHHOCHSCHULE FÜR FINANZEN, NORDKIRCHEN**

40 **Street Art für die Wissenschaft**

41 **Fassade mit Verbundelementen für die Spitzenforschung**

42 **Digitale Grundsteinlegung für neues Laborgebäude**

Ernst & Sohn Special 2022
Hochschulbauten

ISSN 2750-5030
A61029

Ernst & Sohn GmbH

Rotherstraße 21
D-10245 Berlin
Telefon: (030) 4 70 31-200
Fax: (030) 4 70 31-270
info@ernst-und-sohn.de
www.ernst-und-sohn.de

MODULBAUWEISE

- Rainer Daumann
- 44 **NACHHALTIG UND SCHNELL: HOLZMODULBAU MIT MODERNER FASSADE NEUBAU FÜR DIE TECHNISCHE HOCHSCHULE INGOLSTADT**
- 48 **Geh- und Radwegbrücke spart 24 Stunden Wartezeit pro Jahr**
- 49 **Termingerechtes modulares Bauen für Forschung und Entwicklung**
- 50 **Neues Gästehaus der Universität Hamburg**

INNENAUSBAU

- 51 **Studieren und forschen in gesunder Umgebung**
- 53 **Lamellenfenster für ein gesundes Raumklima**

ZUGANGLÖSUNGEN/FLUCHTWEGE

- 55 **Zutritt zum Smart Campus: intelligente Schließsysteme für Schränke und Türen**
- 57 **Fluchtwegsicherungslösung mit Farbdisplay**
- 57 **Bewertungskriterien für Laborgebäude**
- 58 **Forschungsbauten an Hochschulen: Begutachtung durch den Wissenschaftsrat**
- 58 **Impressum**

Troldtekt® 
Natural acoustic solutions
a Kingspan Company



Die Akustikplatten von Troldtekt im dekorativen Rhomben-Design verleihen den Laboren der Dänischen Technischen Universität in Lyngby einen besonderen Charakter.

Studieren und forschen in gesunder Umgebung

Troldtekt ist die natürliche Wahl für die Decken- und Wandverkleidung in jeglicher Architektur. Hergestellt in Dänemark, aus dem Naturmaterial Holz sowie aus Zement aus dänischen Rohstoffquellen.

Die Troldtekt GmbH bietet viele Akustikplatten, wie z.B. die Designlösung Rhombe, auch auf Basis des patentierten Zementtyps **FUTURECEM™** von Aalborg Portland an. Die akustischen Eigenschaften der neuen Akustikplatten sowie die natürliche Festigkeit und der Brandschutz liegen auf dem gleichen Niveau wie bei den Akustikplatten mit herkömmlichem Zement.



> www.troldtekt.de