



SCHLESWIG-  
HOLSTEINISCHER  
LANDTAG



EINLADUNG

## Robotische Baukultur. Ein Blick in die Zukunft der Baukunst

Eine Ausstellung der Fachgruppe coDE der  
Technischen Hochschule Lübeck in der Reihe  
„Kulturland Schleswig-Holstein“

10. Juli – 15. September 2024, Landeshaus Kiel

Die Baukunst ist eine jahrtausendealte Kulturtechnik. Während das Fertigen nach wie vor ein Handwerk ist, werden Bauwerke heute weitgehend digital entworfen. Wie kann der digitale Wandel in der Architektur aussehen? Können Digitalisierung und Automatisierung dazu beitragen, hohe Baukosten und intensiven Ressourcenverbrauch zu reduzieren? Zu diesen und weiteren Fragestellungen wird an der Technischen Hochschule Lübeck geforscht.

Im Rahmen ihrer gemeinsamen Reihe „Kulturland Schleswig-Holstein“ präsentieren der Schleswig-Holsteinische Landtag und die Investitionsbank Schleswig-Holstein (IB.SH) eine Ausstellung der Fachgruppe coDE für computerbasierte Methoden in Design und Engineering an der Technischen Hochschule Lübeck. Diese eröffnet einen Blick in die Zukunft des Bauens.

Die Fachgruppe coDE präsentiert im Landeshaus zukunftsweisende Arbeiten an der Schnittstelle von Architektur und Ingenieurwesen. Im Mittelpunkt der Ausstellung stehen die „Forschungspavillons“ 2022 und 2023. Sie sind die Ergebnisse komplett digitaler Prozessketten, die vom architektonischen Entwurf über die Planung bis hin zur automatisierten Fertigung reichen. Neben den beiden Pavillons – einer im Landeshaus, einer im Außenraum – werden Entwurfspläne und 3D-Modelle gezeigt, ergänzt um Hintergrundinformationen zum Entstehungsprozess. Begleitet wird die Ausstellung von einer Auswahl an herausragenden Semesterarbeiten aus der Fachgruppe coDE sowie von Lehr- und Forschungsprojekten des RoboLabs. Die gezeigten Arbeiten sind aus der interdisziplinären Zusammenarbeit der Professuren Digitales Entwerfen von Prof. Dr.-Ing. A. Benjamin Spaeth und Digitales Konstruieren von Prof. Dr.-Ing. Michael Herrmann seit dem Wintersemester 2020 / 21 entstanden.

# Ausstellungseröffnung

Dienstag, 9. Juli 2024, 19 Uhr

Landeshaus, Plenarsaal

Düsternbrooker Weg 70, 24105 Kiel

## BEGRÜSSUNG

Kristina Herbst

*Präsidentin des  
Schleswig-Holsteinischen  
Landtages*

## GRUSSWORTE

Erk Westermann-Lammers

*Vorsitzender des Vorstandes der  
Investitionsbank Schleswig-Holstein*

Dr. Muriel Helbig

*Präsidentin der Technischen  
Hochschule Lübeck*

## GASTVORTRAG

Prof. Dipl.-Ing. Tobias Walliser M. Sc.

*LAVA / Staatliche Akademie der  
Bildenden Künste Stuttgart,  
Professor für Entwerfen Architektur/  
Innovative Bau- und Raumkonzepte*

## EINFÜHRUNG IN

### DIE AUSSTELLUNG

Prof. Dr.-Ing. Michael Herrmann

*Technische Hochschule Lübeck,  
Fachgebiet Digitales Konstruieren*

Prof. Dr.-Ing. A. Benjamin Spaeth

*Technische Hochschule Lübeck,  
Fachgebiet Digitales Entwerfen*

## MUSIKALISCHE

### BEGLEITUNG

Studio Zwei Kollektiv

*Schleswig-Holstein / Hamburg*

## IM ANSCHLUSS

Empfang und Ausstellungsbesuch

## Anmeldung und Teilnahme

Anmeldung für die Ausstellungseröffnung unter Angabe Ihres vollständigen Namens sowie ggf. des Namens Ihrer Begleitung bitte unter [diesem Link](#).

Eine vorherige Anmeldung zur Veranstaltung ist unbedingt erforderlich. Für den Zutritt zum Landeshaus benötigen Sie einen amtlichen Lichtbildausweis.

Wenn Sie an der Ausstellungseröffnung teilnehmen möchten und besondere Hilfe benötigen, geben Sie uns gerne Bescheid.

Mit Ihrer Teilnahme erklären Sie sich mit der Aufnahme, Speicherung und Veröffentlichung von Bild- und Tonmaterial einverstanden. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf [dieser Seite](#).

## Ausstellungsbesuch

Die Ausstellung kann vom 10. Juli 2024 bis zum 15. September 2024 täglich von 10 bis 18 Uhr besucht werden.

Der Eintritt ist frei. Ein barrierefreier Zugang ist gewährleistet.

Für den Zutritt zum Landeshaus ist ein amtlicher Lichtbildausweis erforderlich. Nähere Informationen zu den geltenden Zutrittsregelungen für das Landeshaus finden Sie unter folgendem [Link](#).

Partner

---