



125⁺ JAHRE

Vom Meister zum Master

ANTRITTSVORLESUNGEN

01. Juni 2022 | 17:30 Uhr

Prof. M.Sc. Christian Blatt
Prof. Dr. PHD Dirk Schwede
Prof. Dipl.-Ing. Lydia Rintz
Prof. Dr.-Ing. habil. Sonja Hnilica



Antrittsvorlesung im BAUFORUM

Antrittsvorlesungen im BAUFORUM

Anlässlich des Jubiläums 125+ Jahre Bauwesen in Lübeck - Vom Meister zum Master, möchte der Fachbereich Bauwesen Ihnen die neuen Professor:innen vorstellen.

Für den Fachbereich Bauwesen ist es guter wissenschaftlicher Brauch, dass neuen Professor:innen ein festlicher Rahmen geboten wird, sich mit einer kurzen Antrittsvorlesung den Mitgliedern des Fachbereichs, der Hochschule und weiteren geladenen Gästen vorzustellen. Dies schafft eine Basis der Wertschätzung und dient zudem der transparenten Darstellung der inhaltlichen Schwerpunkte einer Professur.

Wir bieten Ihnen kurze Einblicke in die jeweiligen Lehrgebiete, gespickt mit wissenschaftlichen Lehrinhalten und Eindrücken der praxisnahen Ausbildung im Bauwesen - praxisorientiert und wissenschaftlich zugleich.

Mit Vorträgen aus den Bereichen Gebäudesimulation, Energie- und Gebäudetechnik, Städtebau und Baugeschichte erwartet Sie ein spannender, vielfältiger Abend im BAUFORUM der Technischen Hochschule Lübeck.

Der Fachbereich Bauwesen freut sich auf Ihren Besuch. Im Anschluss an die Antrittsvorlesungen möchten wir Sie zum Sektempfang einladen.

PROGRAMM

17:15 Uhr	Einlass
17:30 Uhr	Begrüßung Dekan Prof. Stephan Wehrig
17:35 Uhr	Grußworte Präsidentin Dr. Muriel Helbig
17:40 Uhr	Prof. M.Sc. Chrstian Blatt Visualisierungen und Optimierungen mit der Gebäudesimulation im Planungsprozess
18:10 Uhr	Prof. Dr. PHD Dirk Schwede Energie- und Gebäudetechnik im Lichte des Klimawandels
18:40 Uhr	Pause
19:10 Uhr	Prof. Dipl.-Ing. Lydia Rintz Die Stadt von morgen
19:40 Uhr	Prof. Dr. -Ing. habil. Sonja Hinilica Megastrukturen und Stadtstrukturen
20:10 Uhr	Sektempfang und Come together

Ihre Gesundheit ist uns wichtig! Als öffentliche Einrichtung fühlen wir uns einem umsichtigen und verantwortungsvollen Umgang mit der Corona-Krise verpflichtet. Aufgrund der aktuellen gesundheitspolitischen Lage bitten wir um Anmeldung bis zum 30.04.2022.

Bitte beachten Sie die aktuellen Coronamaßnahmen auf unserer Internetseite.

www.th-luebeck.de/informationen-zum-coronavirus-2/

Verantwortlich für den Inhalt

Dekanat FB Bauwesen, TH Lübeck

Version 0.2 as | Stand Februar 2022

Fotos: Soweit nicht anders angegeben © TH Lübeck und FB Bauwesen

PROF. M. SC. CHRISTIAN BLATT

Vom Tischler zum Tischlermeister, vom Parkettlegermeister zum Estrichlegermeister, vom Betriebswirt des Handwerks in die Selbstständigkeit und von da aus über ein Bachelorstudium in Bauphysik zum Master in Baustoffkunde, Bauchemie und Instandsetzung, zum wissenschaftlichen Mitarbeiter bis zum Professor an der TH Lübeck, so gestaltet sich der Berufsweg des neuen Professors am Fachbereich Bauwesen der TH Lübeck. Christian Blatt legte einen langen Bildungsweg zurück, um nun als Professur für Gebäudesimulation und -optimierung in Lübeck anzukommen.



Titel der Antrittsvorlesung

Visualisierungen und Optimierungen mit der Gebäudesimulation im Planungsprozess

Mit der thermischen, dynamischen Gebäude-, Anlagen- und Regelungssimulation werden im Planungsprozess Berechnungen und Optimierungen für Wohnkomfort, Auslegungen und Nachweise durchgeführt.

Desweiteren werden energetische Konzepte mit Vernetzungs- und Regelungsstrategien insbesondere für regenerative Energien entwickelt.

In dem Vortrag werden neuste Entwicklungen zur Optimierung und Visualisierung dargestellt.

PROF. DR. (PHD) DIRK SCHWEDE

Dirk Schwede, geboren in Kiel, studierte Bauingenieurwesen an der TU Braunschweig und der Universität Stuttgart. Nach dem Studium arbeitete er einige Jahre als Projektingenieur für integrale und energieeffiziente Gebäude- und Siedlungskonzepte in Stuttgarter Ingenieurbüros. 2006 promovierte er an der University of Sydney und war Post-Doc an der Deakin University in Australien. 2008 wurde er Partner des Ingenieurbüros EGS-plan international und gründete dessen Tochterfirma energydesign in Shanghai. Damit begleitete er Projekte des energieeffizienten und nachhaltigen Bauens in China und anderen Asiatischen Ländern. 2013 kehrte er als Robert-Bosch-Juniorprofessor für nachhaltiges Bauen an die Universität Stuttgart zurück und arbeitet seitdem auch an Forschungs-, Praxis- und Beratungsprojekten in Deutschland und in Asien. Seit Januar 2022 ist er Professor für Energie- und Gebäudetechnik an der TH Lübeck.

Titel der Antrittsvorlesung:

Energie- und Gebäudetechnik im Lichte des Klimawandels

Gebäude sind Orte des Wohlbefindens und der Behaglichkeit. Gleichzeitig tragen sie in ihrem Lebenszyklus erheblich zum Ressourcenverbrauch und zum Klimawandel bei und bieten so auch wichtige Handlungsfelder für den Klimaschutz. Die nachhaltige Gebäudetechnik strebt nach bestmöglicher Funktion bei reduziertem Energie- und Ressourceneinsatz. Die Vorlesung wird an aktuellen Projekten in diesem Sinne Ansätze und relevante Handlungsfelder für die zukünftigen Architekt:innen und Ingenieur:innen in Deutschland und im Ausland aufzeigen.





PROF. DIPL.-ING. LYDIA RINTZ

Lydia Rintz, geboren in Hamburg, studierte Architektur an der TU Berlin und der ETH Zürich.

Nach ihrem Diplom an der TU Berlin im Jahr 2010 arbeitete sie freiberuflich an Projekten unterschiedlicher Maßstäblichkeit mit einem Schwerpunkt in den Bereichen Städtebau, Wohnungsbau und Bauen im Bestand. Seit 2013 ist sie Mitinhaberin des Berliner Büros ARQ Architekten Rintz und Quack.

Neben ihrer beruflichen Praxis engagiert sich Lydia Rintz seit 2012 in der städtebaulichen Lehre, zunächst in Form von Lehraufträgen am Department Städtebau der Münster School of Architecture, von 2018 bis 2019 dort mit einer Vertretungsprofessur.

Seit September 2020 ist sie Professorin für Städtebau und Entwerfen an der Technischen Hochschule Lübeck.

Titel der Antrittsvorlesung:

Die Stadt von morgen

Wie wollen wir in der Stadt von morgen leben und arbeiten? Die Antrittsvorlesung stellt Methoden aus Lehre und Praxis vor, mit denen Planer:innen den gegenwärtigen großen Transformationsprozessen städtischer (und ländlicher) Räume und den damit verbundenen gesellschaftlichen Herausforderungen angemessen, kreativ und interdisziplinär begegnen können.

PROF. DR.-ING. HABIL. SONJA HNILICA

Sonja Hnilica forscht zur Geschichte und Theorie der Architektur. Seit ihrer Promotion an der TU Wien lehrte sie an Universitäten in Wien, Dortmund, Kayseri und Venedig und ist als Ausstellungskuratorin tätig.

Auf ihre die Habilitation 2017 an der TU Dortmund folgten Vertretungsprofessuren an der TU Dortmund und der Universität Heidelberg. Die jüngste ihrer zahlreichen Veröffentlichungen trägt den Titel „Der Glaube an das Große in der Architektur der Moderne. Großstrukturen der 1960er und 1970er Jahre“ (Zürich: Park Books 2018). Seit März 2021 ist sie Professorin für Baugeschichte und Stadtbaukultur an der TH Lübeck.

Titel der Antrittsvorlesung

Megastrukturen und Stadtstrukturen

Megastrukturen als Ersatz für die überkommenen traditionellen Städte – diese utopische Technikphantasie hat den Architekturdiskurs der 1960er Jahre geprägt. Gebaut wurde pragmatischer, indem große Volumen mit industriell vorgefertigten Systemen errichtet wurden, doch das Konzept der „Struktur“ bildete das theoretische Fundament.

Der Vortrag wird die historischen Verbindungen zwischen Megastrukturen und Stadtstrukturen erörtern. Er ermöglicht so einen neuen Blick auch auf die Wiederentdeckung der Lübecker Altstadt in den 1970er Jahren.





**VIER FACHGEBIETE
AN EINEM ABEND.**

**FREUEN SIE SICH AUF
ABWECHSLUNGSREICHE
THEMEN IM BAUFORUM
DER TH LÜBECK.**

Themenschwerpunkte der Antrittsvorlesungen:

- Gebäudesimulation im Planungsprozess
- Energie - und Gebäudetechnik - Klimawandel
- Die Stadt von morgen
- Megastrukturen und Stadtstrukturen

KONTAKT | CONTACT

Technische Hochschule Lübeck
Fachbereich Bauwesen
Mönkhofer Weg 239
23562 Lübeck | GERMANY

Veranstaltungsorganisation

Andrea Schauließ
Raum 14-2.14
Tel.: +49 (0)451 300-5539
E-Mail: andrea.schauliess@th-luebeck.de

Anmeldung

Bitte per Mail bis 30.04.2022
E-Mail: antrittsvorlesung.bau@th-luebeck.de