

## **Presseeinladung**

### **Possehl-Ingenieurpreis 2023**

Acht Studierende haben es in die engere Wahl für den Possehl-Ingenieurpreis 2023 geschafft. Am **30. November 2023** entscheidet sich im Bauforum der TH Lübeck ab 18 Uhr, wer den Preis für eine herausragende Abschlussarbeit erhält.

Sie bestimmen die Tragfähigkeit von Kletter-, Spiel-, und Schaukelsystemen, gestalten einen Wohnort hin zu einem Lebensort oder untersuchen den Feuerwiderstand historischer Decken. Acht Studierende werden am **30. November 2023 um 18 Uhr** in 5-Minuten-Pitches ihre Abschlussarbeiten präsentieren. Die Auswahl der Gewinnerarbeit erfolgt direkt im Anschluss.

Medienvertreter\*innen sind herzlich dazu eingeladen sich die Pitches und Preisverleihung im Bauforum anzuschauen, zu filmen, zu fotografieren und mit den Absolvent\*innen ins Gespräch zu kommen:

**Possehl-Ingenieurpreis, 30. November 2023, 18.00 Uhr,  
Bauforum der TH Lübeck, Stephensonstraße 1-3,  
23563 Lübeck**

Um eine Anmeldung an [presse@th-luebeck.de](mailto:presse@th-luebeck.de) wird gebeten. Wir freuen uns auf Sie!  
Parkmöglichkeiten finden Sie auf Parkplatz P2.

#### **Diese acht Studierenden werden ihre Arbeiten vorstellen:**

**Ozan Aykurt:** „Regulatorische Strategien für KI-basierte Medizinprodukte vor dem Hintergrund des europäischen Entwurfs zum „Artificial Intelligence Act“ und internationalen Zulassungskonzepten“ (Masterarbeit)

**Johanna Borschel:** „Development of a concept for temperature measurement in the patient compartment of a warming incubator“ (Masterarbeit)

**André Budriks:** „Setup and Evaluation of a Hardware in the Loop Test Bench for Active Anti-roll Stabilizers with Real-Time Control using CAMEL-View“ (Masterarbeit)

**Bastian Franzenburg:** „Bestimmung der Tragfähigkeit und des Verformungsverhaltens eines modularen Kletter-, Spiele- und Schaukelsystems unter Zugbelastung“ (Masterarbeit)

**Adrian Gut:** „Untersuchungen zum Feuerwiderstand historischer Decken mit Hilfe des allgemeinen Rechenverfahrens der Eurocodes“ (Masterarbeit)

**Nicole Krutik:** „Städtebauliche Intervention in Kirchbarkau – Vom Wohnort zum Lebensort“ (Masterarbeit)

**Britta Pirnay:** „Entwicklung eines integrierten Managementsystems für eine Forschungseinrichtung mit medizintechnischem Hintergrund“ (Masterarbeit)

**Fridtjof Seufert:** „Optomechanische Entwicklung einer kostengünstigen, mobilen und nicht-mydriatischen Funduskamera“ (Bachelorarbeit)

### **Programm**

18.00 Uhr	Musik
18.05 Uhr	Begrüßung durch Max Schön, Vorsitzender Possehl-Stiftung und Dr. Muriel Helbig, Präsidentin der TH Lübeck
18.10 Uhr	Beginn der Pitches der acht nominierten Absolvent*innen
Ca 19.30 Uhr	Bekanntgabe der Preisträger*innen und Preisverleihung
Ca 20.00 Uhr	Ausklang der Veranstaltung

### **Über den Possehl-Ingenieurpreis**

Seit 1983 zeichnet der Possehl-Ingenieurpreis einmal jährlich herausragende Arbeiten von Absolvent\*innen der Technischen Hochschule Lübeck aus. Seit der ersten Preisverleihung wurden über 100 Preise vergeben. Der Possehl-Ingenieurpreis veranschaulicht die ganze Vielfalt der Lehre an der Technischen Hochschule Lübeck mit ihren Fachbereichen Angewandte Naturwissenschaften, Bauwesen, Elektrotechnik und Informatik sowie Maschinenbau und Wirtschaft.