

## # 6. Interdisziplinäre Projektwoche – ein Rückblick in Bildern



Eröffnung am Montag, 15.07.2024, durch Prof. Dr.-Ing. Steffen Riedl, Vizepräsident für Studium und Lehre, sowie Kerstin Schnelle, Leiterin Grundlagencentrum. Fotos: Grit Gröbel



KiGä, Foto: Elisabeth Panzer



Naturgarten, Foto: Elisabeth Panzer

Beim Betrachten dieser Impressionen wird schnell klar: Die drei tragenden Säulen der diesjährigen Interdisziplinären Projektwoche, **demokratisch – weltoffen – vielfältig**, wurden über alle 20 Projekte hinweg vernetzt, unsere Hochschulgemeinschaft stärkend sowie mit viel Engagement und Leidenschaft aller Beteiligten umgesetzt. Die Bilderauswahl zeigt beispielhaft, wie bis gestern, 18.07.2024, in verschiedenen Projekten gearbeitet wurde, die sich mit Themen wie Nachhaltigkeit, Technologie, Kunst und sozialem Engagement befassen.



Boost your Impact, Foto: Kester Wendt



Voices of Erfurt, Foto: Florentine Geißler



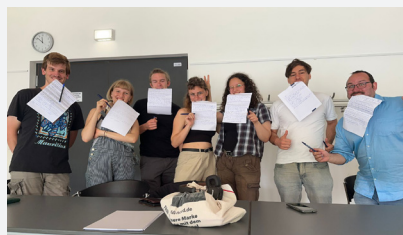
PsyGeNet@FHE Foto: Florentine Geißler



Palettenbau, Foto: Oliver Bohnert



Bienen & Co, Foto: Florentine Geißler



Poetry Slam Workshop, Foto: Elisabeth Panzer



Möglichst mobil, Foto: Oliver Bohnert



Betonkanu, Foto: Oliver Bohnert



Grün statt Grau, Foto: Elina Eichler



Ankersteine, Foto: Kester Wendt



Posterpräsentation der Projektergebnisse, Foto: Madeleine Burghardt

## # VSVI-Preis Thüringen 2023 geht an Studenten der FH Erfurt

Tristan Niedecken von der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure Thüringen e.V. ausgezeichnet.

Der im Jahr 2023 von der Vereinigung der Straßenbau- und Verkehrsingenieure Thüringen e.V. ausgelobte Preis für herausragende Bachelor- sowie Masterarbeiten geht an Tristan Niedecken, einen Studenten der Fachhochschule Erfurt. Die Preisverleihung fand am 12.07.2024 im Rahmen der Science Mile Q3, einem Straßenfest der Wissenschaft der Bauhaus-Universität Weimar, statt.

„Es freut mich sehr den 1. Preis erreicht zu haben. Diese Würdigung durch den VSVI finde ich sehr bedeutend, fördert der Verein doch damit die zukünftigen Verkehrsingenieur:innen in Thüringen.“

*Tristan Niedecken*

Herr Niedecken hat seine Bachelorarbeit zum Thema „Beurteilung der Sicherheit gegen Schienenbruch bei

korrodierten Schienenquerschnitten am Beispiel der Straßenbahn Gera“ an der FH Erfurt bei Prof.in Dr.-Ing. Christine Große (Professorin für Schienenverkehr) als Erstbetreuerin und Prof. Dr.-Ing. Holger Schmidt (Professor für Stahlbau und Statik) als Zweitbetreuer geschrieben.

Tristan Niedecken hat für seine Arbeit ein äußerst anspruchsvolles Thema gewählt, welches weit über die in den Lehrveranstaltungen vermittelten Inhalte hinausgeht. Beim Auswerten der relevanten Fachliteratur musste er feststellen, dass für Teile der erforderlichen Berechnungen keine ausreichenden Literaturempfehlungen existieren. Daher hat Herr Niedecken sich auch in Bemessungsverfahren des Stahlbaus im Bauingenieurwesen eingearbeitet.

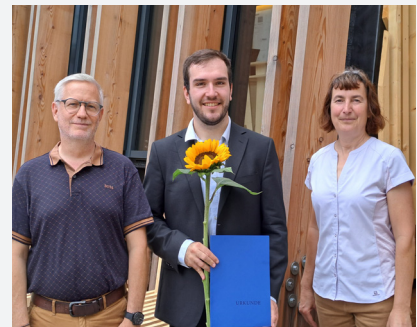


Foto: Franziska Töpfer

Er erzeugte als Rechenbasis ein geschlossenes Polygon mittels AutoCAD. Hiermit konnte er anschließend excelbasiert die Spannungszustände im geschwächten Steg und die möglichen Kraftdurchleitungen bestimmen. Durch Verknüpfung von Erkenntnissen aus mehreren Fachbereichen konnte Tristan Niedecken das komplexe Thema ansprechend lösen.

## # Exkursion zum BMW-Werk in Leipzig



Foto: Anne Eifler

Am 02.07.2024 besuchten Human Resource Management vertiefende Bachelor- und Masterstudierende gemeinsam mit den Professorinnen Sabine Brunner und Nicole Reill-Ruppe das BMW-Werk in Leipzig.

Zu Beginn stand eine ausführliche Werksführung auf dem Programm,

bei der alle Bereiche, wie beispielsweise die Lackiererei und das Presswerk, besichtigt und detailliert erläutert wurden.

Besonders faszinierend war es zu sehen, dass alle vier Modelle – der 1er, der 2er Gran Coupé, der 2er Active Tourer und der Mini Countryman –

auf derselben Linie produziert werden. Nach der Werksführung gab es eine interessante Präsentation einer Mitarbeiterin aus dem Personalmanagement, die Einblicke in die HR-Praktiken von BMW gewährte. Zusätzlich erhielten die Studierenden wertvolle Tipps für die Bewerbung und das Vorstellungsgespräch bei BMW.

### IMPRESSUM

**Herausgeber:** FH Erfurt,  
Prof. Dr. Frank Setzer, Präsident

**Redaktion:** Grit Gröbel, HSK,  
Öffentlichkeits- und Pressearbeit