

# RESUME

## BAUUMWELT AGRAR 2025

17. Juli. 2025 ab 14:00 Uhr

Die Fakultät für Agrar, Bau und Umwelt plant in diesem Jahr erstmalig eine retrospektive Vorstellung von aktuellen Projekten und anderen Arbeiten aus Forschung und Lehre am Nachmittag des 17. Juli 2025. Mit dieser Leistungsschau will sich die Fakultät einerseits nach außen präsentieren und gleichzeitig auch den Austausch zwischen den einzelnen Bereichen innerhalb der Fakultät fördern. Dabei werden unterschiedlichste Präsentationsformate von einer Ausstellung von Postern oder anderen Exponaten über Kurzpräsentationen bis zu Laborführungen oder Versuchsvorführungen dargestellt.

	Eröffnung
	Präsentation / Event
	Ausstellung

### Justus-v.-Liebig-Weg 8, HS 1

15:00 - 15:15 Uhr  
MonA - Professur Landschaftsökologie

15:15 - 15:30 Uhr  
Fraunhofer Gemeinschaftsprojekt „Biogene Wertschöpfung und Smart Farming“ - Professur 3D-Messung, Auswertung und Monitoring im Produktionsumfeld

15:30 - 16:00 Uhr  
**Laufende Arbeiten an der Professur für Geodäsie und Geoinformatik „Nachtlicht“** - Messung der nächtlichen Lichtbelastung auf verschiedenen Skalen - Vom Satellit bis zur Drohne am Beispiel der Hansestadt Rostock - Professur Geodäsie und Geoinformatik

ab 16:00 Uhr  
**Vision for the next GAP** - Werkstattbericht einer sozialwissenschaftlichen Analyse der GAP-Papiere 2010, 2017 und 2025  
**Motivationen** der Agrarproteste in Frankreich - Werkstattbericht der Auswertung von Medieninterviews im Winter 2024

**Skaleneffekte** der Verkleinerung von Feldern aus Biodiversitätsgründen - Zwischenbericht  
**Geschichte** der Gemeinsamen Agrarpolitik (GAP) - Vorstellung eines neuen Lehrbuches - Professur Agrarökonomie

ab 16:30 Uhr  
DFG-TRR WETSCAPES2.0 - Sinks, links and legacies of novel ecosystems in rewetted fen landscapes  
Professur Landschaftsökologie und Standortkunde  
Professur Grünland und Futterbauwissenschaften  
Professur Bodenkunde  
Professur Geodäsie und Geoinformatik

### Justus-v.-Liebig-Weg 2

14:00 Uhr (SR 8)  
**ERÖFFNUNG** - Dekan Prof. Dr. Konrad Miegel

14:30 - 15:00 Uhr (R. 122)  
Integratives Projekt Bauingenieurwesen - Campus Südstadt - Alle BLU Professuren

(R. K27 und K28)  
Untersuchung des dynamischen Verhaltens einer gezielt geschädigten Versuchsbrücke - Professur Baustatik und Baudynamik

(R. K27 und K28)  
Experimentelle Strukturmechanik  
Professur Baustatik und Baudynamik

(R. K27 und K28)  
HochHinaus - Professur Baustatik und Baudynamik

16:30 Uhr (SR 8)  
BIM-Kollaborativ  
Professur Künstliche Intelligenz für nachhaltiges Bauen

15:00-15:15 Eingang EG  
NATURE-DEMO: Nature-Based Solutions for Climate-Resilient Infrastructure - Professur Massivbau

Eingang EG  
Powder Actuated Fasteners in Concrete  
Professur Massivbau

### Justus-v.-Liebig-Weg 6

14:00 - 16:00 Uhr (SR 5)  
Doktoranden-Kolloquium des Lehrstuhls Abfall- und Stoffstromwirtschaft 2025 - Professur Abfall- und Stoffstromwirtschaft

Vor dem Hörsaal - Foyer  
OptiMuM - Professur Landschaftsökologie

Vor dem Hörsaal - Foyer  
EU-Conexus - Professur Pflanzenbau

Vor dem Hörsaal - Foyer  
Themenvorstellung Wasserwirtschaft  
Gemeinsames Brainstorming zur wassersensitiven Gestaltung des AUF-Außenbereichs - Professur Wasserwirtschaft

### Justus-v.-Liebig-Weg 6b, Foyer

15:00 - 15:30 Uhr  
KI-Tierwohl: Smarte Technologien zur Analyse und Sicherstellung des Tierwohls in Forschung und Landwirtschaft - Professur landwirtschaftliche Verfahrenstechnik

15:00 - 15:30 Uhr  
AutoPasture - Professur landwirtschaftliche Verfahrenstechnik

### Halle 2

15:30 Uhr  
Schau-Versuche: Direkte Zugversuche an Bodenmaterialien sowie Beregnungsversuche zur Prüfung von Erosionsschutzprodukten  
Professur Geotechnik und Küstenwasserbau

Aktuelle Projekte in Geotechnik und Küstenwasserbau  
Professur Geotechnik und Küstenwasserbau