

1. Kongresstag | Donnerstag, 13. März

Programm	Moderation Referenten
8:00 Registrierung	
8:45 Eröffnung	Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger HS Trier
8:55 Begrüßung Vorstellung der Universität Kassel, Fachgebiet Ressourcenmanagement und Abfalltechnik	Prof. Dr. David Laner Gastgeber Prof. Dr. Michael Wachendorf Vizepräsident
STOFFSTROMMANAGEMENT	Prof. Dr.-Ing. Anke Bockreis
9:20 Entwicklung eines regionalen Stoffstrommanagementmodells für mineralische Bau- & Abbruchabfälle	Ole Weber FH Münster
9:40 Was ist der Stellenwert von Biokunststoffen wie PLA für eine nachhaltige Zukunft?	Isla Hodgkinson TU Dresden
10:00 Urbane Redistributionslogistik für Mehrwegverpackungen für vorverpackte Lebensmittel	Konstantin Saure TU Dortmund, INZIN
10:20 Das Quartier: Planungs- und Bewertungsebene für ökologisch nachhaltige städtische Entwicklung	Luisa Bergmann TU Darmstadt
10:40 Diskussion	
11:00 Kaffeepause	
RECYCLING	Prof. Dr.-Ing. Martin Kranert
11:20 Bewertung von Maßnahmen zur Steigerung des Kunststoffkreislaufs mittels eines makroökonomischen Modells	Stefani Rivic TU Wien, Institut für Wassergüte und Ressourcenmanagement
11:40 Sustainable recycling approaches to PEM Electrolyser stacks: Focus on bipolar plates and porous transport layers	Richard Yaw Nti Montanuniversität Leoben
12:00 Recycling menschlicher Ausscheidungen zur Substitution von synthetischen Düngemitteln – Skalierung im regionalen Kontext	Sijia Tang TU Berlin
12:20 Charakterisierung textiler Abfallfraktionen aus der Sortierung von Post-Consumer Textilien in Thüringen	Melanie Börme Bauhaus Universität Weimar
12:40 Diskussion	
13:00 Mittagspause	
14:00 Postervorstellung I: 20 Poster à 2 min.	
METALLRECYCLING	Prof. Dr.-Ing. Mario Mocker
14:40 Closed-loop durch LIPS – Aluminium-Neuschrott aus der Automobilindustrie	Jannick Schmidt HS Pforzheim
15:00 Scherensand als Beitrag zur Kreislaufwirtschaft in der Stahlindustrie	Paul Demschar Montanuniversität Leoben
15:20 Foundry Dust Recycling in Pilot Plant and Application – Resource Conservation, Substitution, and Digitalization Towards 100% Efficiency	Waseem Talha Universität Augsburg
15:40 Diskussion	
16:00 Kaffeepause und Posterbegehung	
16:40 Postervorstellung II: 14 Poster à 2 min.	
17:10 Vorstellung Planungsstand: Digitale Plattformen und Peer-Reviewing: Müll-Handbuch / Fachzeitschrift Müll und Abfall	Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker RWTH Aachen University (TEER)
17:20 Kurzvorstellung Deutsche Abfallwirtschaftsbibliothek (DABib)	Prof. Dr. Wolfgang Klett Kunz Rechtsanwälte
ABENDVERANSTALTUNG	
ab 18:30 Orangerie Kassel/Gartensaal: An der Karlsau 20 a, 34121 Kassel	

2. Kongresstag | Freitag, 14. März

Programm

Moderation Referenten

8:30	Postervorstellung III: 12 Poster à 2 min.	
	THERMISCHE VERFAHREN UND RESTSTOFFE	Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker
9:00	Minderung von N ₂ O-Emissionen durch primäre Maßnahmen und Agglomerationsüberwachung bei der Klärschlammverbrennung	Kirsten Stark RWTH Aachen University (TEER)
9:20	Optimierung der mineralischen Fraktion von Hausmüllverbrennungsaschen zur Nutzung im Beton	Iveta Vateva Universität Kassel
9:40	Transforming Mineral Wool Waste into CO ₂ -Reduced Binding Agents	Alena Vydrenkova Montanuniversität Leoben
10:00	Glasrückgewinnung aus Müllverbrennungs-Bettaschen	Julia Mühl TU Wien, CD Labor für Recycling-basierte Kreislaufwirtschaft
10:20	Diskussion	
10:40	Kaffeepause	
	CHARAKTERISIERUNG UND ANALYTIK	Prof. Dr.-Ing. Vera Rotter
11:00	Einfluss der Struktur auf den thermischen Abbau von Carbonfasern – Grundlagenuntersuchungen und Übertrag auf die Abfallverwertung	Manuela Wexler Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
11:20	Detektion gealterter PE Proben mittels Nahinfrarot Hyperspektralkamera	Jutta Geier Montanuniversität Leoben, Polymer Clompetence Center Leoben GmbH
11:40	Qualitativer und Semi-Quantitativer Nachweis verschiedener bromierter Flammschutzmittel	Fabian Mattersberger TU Wien, Institut für Wassergüte und Ressourcenmanagement
12:00	Charakterisierung des Verbrennungsverhaltens fluorhaltiger Abfälle in einem Festbettreaktor	Vanessa Nuredin Karlsruher Institut für Technologie / Hochschule Mannheim
12:20	Diskussion	
12:40	Mittagspause	
	INTERNATIONALE ABFALLWIRTSCHAFT	Prof. Dr. Michael Nelles
13:30	Was tun mit dem Rest? Erhebung des Verwertungspotentials der Siebreste zweier Siedlungsabfallbehandlungsanlagen in Uganda	Sara Neuburg TU Wien, Institut für Wassergüte und Ressourcenmanagement
13:50	The environmental potential of smartphone repair: case study Vientiane Capital, Laos	Souphaphone Soudachanh BOKU University Wien
14:10	MSW to RDF Conversion for Cement Plant in Indonesia Through Pilot Project and Modeling	Muhammad Angga Kusuma Universität Rostock
14:30	Diskussion	
14:50	Kaffeepause	
15:10	Die perfekte Kreislaufwirtschaft – Utopie oder zwingende Notwendigkeit?	Dr.-Ing. Roman Maletz TU Dresden
15:30	Erfahrungsbericht Summerschool Stadler 2024: Praktische Einblicke in die Sortierung	Tabea Hagedorn TU Darmstadt
	PREISVERLEIHUNG UND SCHLUSSWORTE	Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger
15:40	Preisverleihung DGAW-Wissenschaftspreis	Prof. Dr. David Laner und Fachjury Vorträge und Poster
16:00	Ausblick: DGAW-Wissenschaftskongress 2026 Hochschule Pforzheim	Prof. Dr.-Ing. Jörg Woidasky Hochschule Pforzheim
16:05	Schlussworte DGAW Universität Kassel	Birte Turk DGAW Prof. Dr. David Laner Gastgeber
16:15	Ende der Veranstaltung	

Wir danken der wissenschaftlichen Organisation

Prof. Dr.-Ing. Anke Bockreis | Universität Innsbruck
Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich | TU Dortmund
Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme | Fachhochschule Münster
Prof. Dr. Kathrin Greiff | RWTH Aachen
Prof. Dr.-Ing. Martin Kranert | Universität Stuttgart

Prof. Dr. Mario Mocker | Hochschule Amberg-Weiden
Prof. Dr. mont. Michael Nelles | Universität Rostock
Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker | RWTH Aachen University
Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger | Hochschule Trier

Wir danken dem wissenschaftlichen Beirat

Prof. Dr. habil. Christian Abendroth	BTU Cottbus-Senftenberg
Prof. Dr. rer. pol. Heinz-Georg Baum	Hochschule Fulda
Prof. Frank Baur	HTW des Saarlandes
Prof. Dr.-Ing. Burkhard Berninger	Hochschule Amberg-Weiden
Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. Bernd Bilitewski	Intecus GmbH
Prof. Dr.-Ing. Carla Cimatoribus	Hochschule Esslingen
Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach	Hochschule Konstanz
Prof. Dr.-Ing. habil. Christina Dornack	TU Dresden
Prof. Dr.-Ing. Silke Eckardt	Hochschule Bremen
Hon. Prof. Dr.-Ing. Matthias Franke	Fraunhofer UMSICHT-ATZ
Hon. Prof. Dr. Henning Friege	TU Dresden, Leuphana Universität Lüneburg
Prof. Dr. sc. agr. Stefan Gäth	Justus-Liebig-Univ. Gießen
Prof. Dr. rer. nat. habil. Julia Gebert	TU Braunschweig
Prof. Dr.-Ing. Gilian Gerke	Hochschule Magdeburg-Stendal
Prof. Dr.-Ing. Christian Gierend	Universität der Bundeswehr München
Prof. Dr.-Ing. Daniel Goldmann	TU Clausthal
Prof. Dr.-Ing. Susanne Hartard	FH Trier
Prof. Dr. Andrea Heilmann	HS Harz
Prof. Dr. Christoph Helbig	Universität Bayreuth
Prof. Dr.-Ing. Stefanie Hellweg	ETH Zürich
Prof. Dr. Peter Hense	HS Bochum
Prof. Dr. Soraya Heuss-Aßbichler	Ludwig Maximilians Universität München
Prof. Dr.-Ing. Robert Holländer	Universität Leipzig
Prof. Dr. rer. nat. techn. Marion Huber-Humer	Universität für Bodenkultur Wien
Prof. Dr. Wolfgang Klett	Kunz Rechtsanwälte
Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kraft	Bauhaus-Universität Weimar
Prof. Dr.-Ing. Kerstin Kuchta	TU Hamburg
Prof. Dr. David Laner	Universität Kassel
Prof. Dr.-Ing. Achim Loewen	HAWK Hildesheim/Holzminde/Göttingen
Prof. Dr.-Ing. habil. Anette Müller	Bauhaus-Univ. Weimar
Prof. Dr.-Ing. Annette Ochs	Hochschule Wismar
Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Roland Pomberger	Montanuniversität Leoben
Dr. mont. Arne M. Ragossnig	RM Umweltkonsulenten ZT GmbH
Prof. Dr. techn. Helmut Rechberger	Techn. Universität Wien
Prof. Dr.-Ing. Alfons Rinschede	Westfälische Hochschule
Prof. Dr.-Ing. Susanne Rotter	Technische Universität Berlin
Prof. Dr.-Ing. Stefan Salhofer	Universität für Bodenkultur Wien
Prof. Dr. Miriam Sartor	TH Köln
Prof. Dr. rer. nat. Liselotte Schebek	TU Darmstadt
Prof. Dr.-Ing. Helmut Seifert	Karlsruher Institut für Technologie
Prof. Dr.-Ing. Christian Springer	FH Erfurt
Prof. Dr.-Ing. Rainer Stegmann	Technische Universität Hamburg
Prof. Dr.-Ing. Iris Steinberg	Hochschule Darmstadt
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Teipel	Technische Hochschule Nürnberg
Prof. Dr. Daniel Vollprecht	Universität Augsburg
Prof. Dr.-Ing. Renatus Widmann	Universität Duisburg-Essen
Prof. Dr. Henning Wilts	HafenCity Universität Hamburg, Wuppertal Institut gGmbH
Prof. Dr. Martin Wittmaier	Hochschule Bremen
Prof. Dr.-Ing. Jörg Woidasky	Hochschule Pforzheim
Prof. Dr.-Ing. Christoph Wunsch	Hochschule Merseburg

Anreise

Zug/ÖPNV

Der Fernverkehrsbahnhof ist Kassel-Wilhelmshöhe. Nehmen Sie von Kassel-Wilhelmshöhe die Tramlinie 1 in Richtung Holländische Straße/Vellmar bis zur Haltestelle „Holländischer Platz – Universität“.

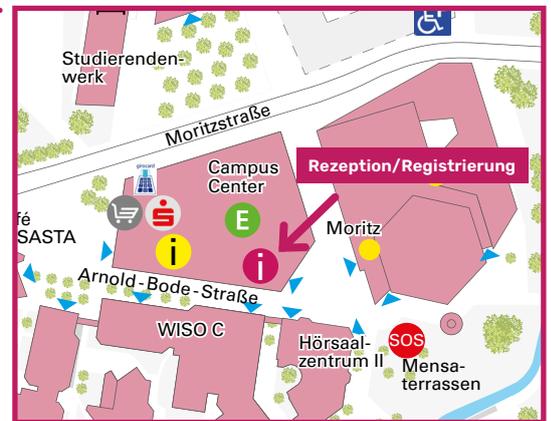
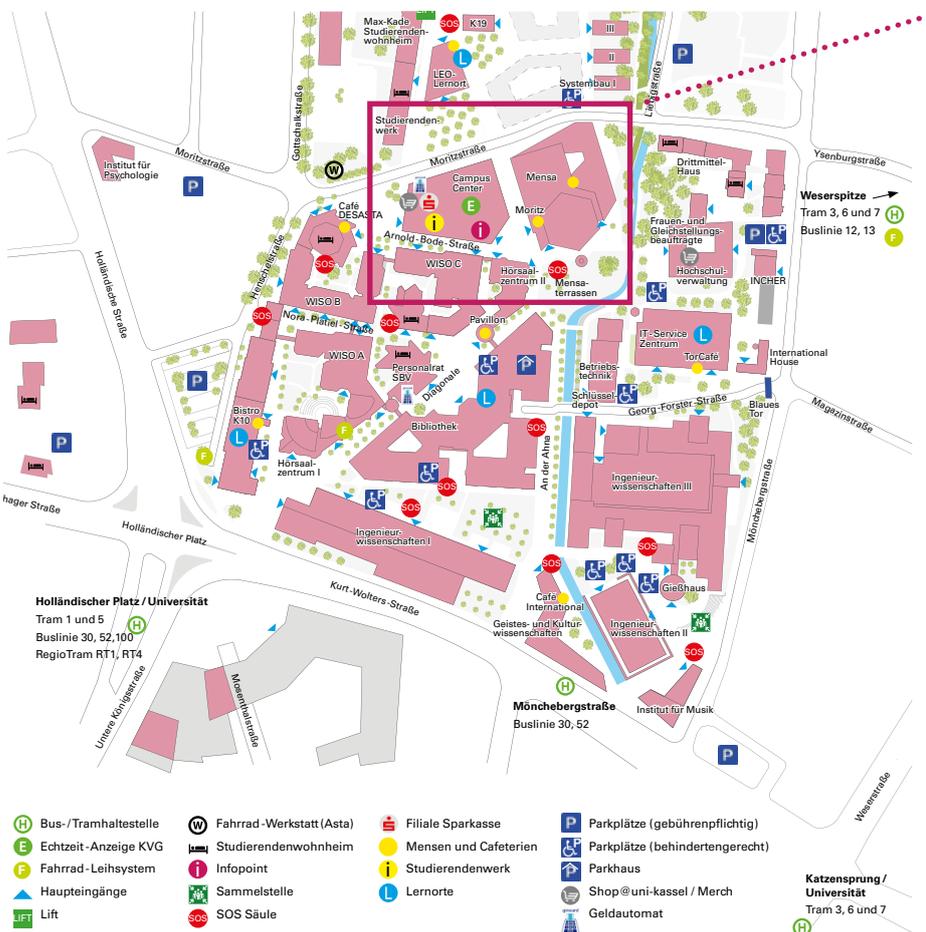
Über den Regionalverkehr können Sie auch Kassel-Hauptbahnhof erreichen. Nehmen Sie von Kassel-Hauptbahnhof die Regio-Tramlinie 4 in Richtung Kassel Holländische Straße bis zur Haltestelle „Holländischer Platz – Universität“.

PKW

Rund um den Campus Holländischer Platz gibt es nur sehr wenige Parkplätze in den umliegenden Straßen (Henschelstraße, Mönchebergstraße). Alle Parkplätze sind gebührenpflichtig.

Die Universität Kassel hat kein zusätzliches Parkplatzkontingent für Veranstaltungen.

Lageplan



**Ansprechpartner für Rückfragen
 Organisatorische Leitung**

**Birte Turk, DGAW e.V. | turk@dgaw.de
 Telefon +49 160 84 30 071**

**Weitere Informationen:
 QR-Code scannen und auf
www.dgaw.de**



Wir danken den Sponsoren und Förderern



MEDIENPARTNER

