

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 Börmel Bauhaus Universität Weimar |
| 12:40 | Diskussion | |
| 13:00 | Mittagspause | |
| 14:00 | Postervorstellung I: 20 Poster à 2 min. | |
| METALLRECYCLING | | Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme |
| 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 | Talha Waseem 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) |
| ABENDVERANSTALTUNG | | |
| ab 18:30 | Orangerie Kassel/Gartensaal: An der Karlsaue 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 | Diskussion | |
| 14:30 | Die perfekte Kreislaufwirtschaft – Utopie oder zwingende Notwendigkeit? | Dr.-Ing. Roman Maletz TU Dresden |
| 14:50 | Erfahrungsbericht STADLER Summerschool 2024: Praktische Einblicke in die Sortierung | Tabea Hagedorn TU Darmstadt |
| | PREISVERLEIHUNG UND SCHLUSSWORTE | Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger |
| 15:00 | Preisverleihung DGAW-Wissenschaftspreis | Prof. Dr. David Laner und Fachjury Vorträge und Poster |
| 15:20 | Ausblick: DGAW-Wissenschaftskongress 2026 Hochschule Pforzheim | Prof. Dr.-Ing. Jörg Woidasky Hochschule Pforzheim |
| 15:25 | Schlussworte DGAW Universität Kassel | Birte Turk DGAW Prof. Dr. David Laner Gastgeber |
| 15:35 | 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
Prof. Dr.-Ing. Susanne Rotter | Technische Universität Berlin

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 Umweltkonsulten ZT GmbH |
| Prof. Dr. techn. Helmut Rechberger | Techn. Universität Wien |
| Prof. Dr.-Ing. Alfons Rinschede | Westfälische Hochschule |
| 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. Renuat 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“.

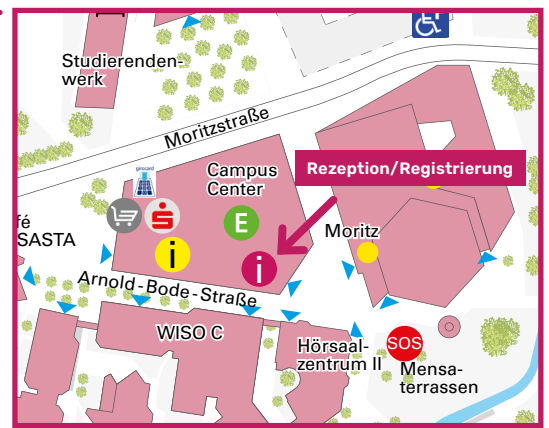
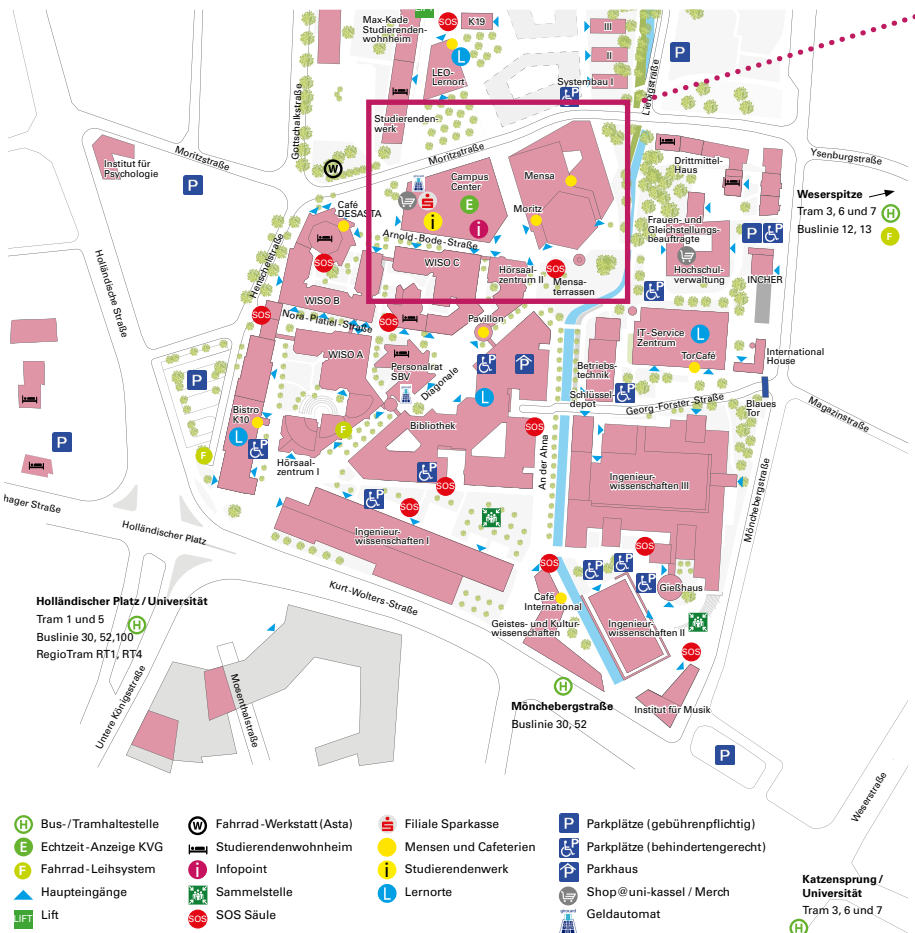
Über den Regionalverkehr können Sie auch Kassel-Hauptbahnhof erreichen. Nehmen Sie von Kassel-Hauptbahnhof die Regio-Tramlinie 4 in Richtung Kassel Holländische Straße bis zur Haltestelle „Holländischer Platz – Universität“.

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

