

Veranstalter & Tagungsleitung

Prof. Dr. Carola Griehl,
*Hochschule Anhalt, Leiterin Kompetenzzentrum
Algenbiotechnologie (CAB)*

Jörg Ullmann,
Geschäftsführer Algenfarm Klötze GmbH & Co. KG

Organisation

Franziska Büschelberger & Claudia Granich
*Hochschule Anhalt, Kompetenzzentrum
Algenbiotechnologie (CAB)*

Anreise

per Zug: Bahnhof Köthen, 20 min Fußweg
per PKW: Bernburger Str. 55, 06366 Köthen

Übernachtung

Hotel Anhalt
Ludwigstraße 53, 06366 Köthen
Tel.: +49 03496 550010
Mail: info@hotelanhalt.de

Ein um 10 % ermäßigtes Zimmerkontingent
(begrenzt) ist unter dem Stichwort **MISTA**
verfügbar.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **20.04.2026** unter:
www.hs-anhalt.de/mista an.

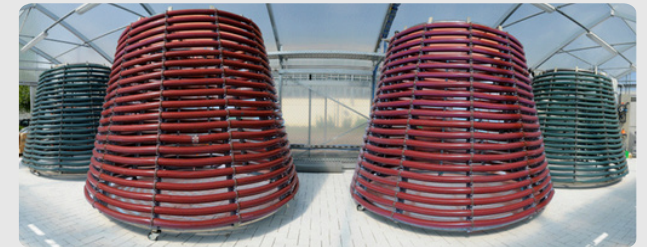
Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenfrei.
Get together: 30 € (Referent:innen kostenfrei).

Einreichungsfrist für Poster: 13.04.2026.

Scan me



4. MITTELDEUTSCHER ALGENSTAMMTISCH



**Forschung trifft Wirtschaft & Grüne Impulse aus
Mitteldeutschland**



5. / 6. Mai 2026

Hochschule Anhalt
Grünes Gebäude, Audimax
Bernburger Straße 55
06366 Köthen

Dienstag 5. Mai 2026

12.00-12.30 Uhr: Registrierung, Foyer Grünes Gebäude

12.30 Uhr: Begrüßung und Impuls

Moderation: Ilka Bickmann, science2public – Gesellschaft für Wissenschaftskommunikation e.V., Halle

Grußwort: Barbara Steiner, Direktorin der Stiftung Bauhaus Dessau

Impuls: Algen – Grüne Ressourcen mit Zukunft

Carola Griehl, Leiterin Kompetenzzentrum Algenbiotechnologie, Hochschule Anhalt

Jörg Ullmann, Geschäftsführung Algenfarm Klötze GmbH & Co. KG

Session 1: Doppelte Wirkung – Algenwirkstoffe für Medizin und Landwirtschaft

Moderation: Carola Griehl, Kompetenzzentrum Algenbiotechnologie, Hochschule Anhalt

13.00 Uhr: Aktuelle Herausforderungen in der Landwirtschaft

Katrin Beberhold, Geschäftsführung KTS Alge Laucha & Agrar Burscheidungen eG

13.20 Uhr: Innovationskraft Alge – Neue Impulse für Düngemittel?

Claudia Weilbeer, Zentralbereichsleitung Forschung und Entwicklung, SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH

Heike Hahn, SGV Anwendungsforschung, SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH

13.50 Uhr: Algenbasierte Sulfolipide als potenzielle Wirkstoffe gegen Parodontitis

Falko Jähnert, Kathrin Brückner, Stephan Schilling & Carola Griehl, Zentrum für Naturstoffbasierte Therapeutika, Hochschule Anhalt

14.10 Uhr: Hemmung von Zn-abhängigen Metalloproteasen durch Naturstoffe aus Algen

Jana Klose, Stephan Schilling & Carola Griehl, Zentrum für Naturstoffbasierte Therapeutika, Hochschule Anhalt

14.30 -15.00 Uhr: Kaffeepause und Diskussion ☕

Session 2: Zukunft auf dem Teller – Algen für den Gaumen

Moderation: Ilka Bickmann, science2public – Gesellschaft für Wissenschaftskommunikation e.V., Halle

15.00 Uhr: Aktuelle Herausforderungen in der Lebensmittel-industrie – Was können Algen beitragen?

Michael Heinemann & Markus Heinemann, Geschäftsführung Weißenfesler Handelsgesellschaft mbH

15.30 Uhr: Mikroalgenproteine für alternative Nahrungsmittel

Corina Sägeser, Johanna Meta Kallfelz, Samy Boulous, Joseph Dümpler, Lukas Böcker & Alexander Mathys, Nachhaltige Lebensmittelverarbeitung, ETH Zürich, Schweiz

15.50 Uhr: Coole Algen – Innovative Eisprodukte mit frischer Spirulina

Gunnar Mühlstedt, Geschäftsführung PUEVIT GmbH, Dresden

16.10 Uhr: Vitamin B12 in Algen und wie unterschiedliche Derivate mit Proteinen agieren

David Möller¹, Juliane Poturnak², Carola Griehl² & Gabriele Stangl¹

¹Institut für Agrar- und Ernährungswissenschaften, Martin-Luther-Universität Halle, ²Kompetenzzentrum Algenbiotechnologie, Hochschule Anhalt

16.30 – 17.00 Uhr: Kaffeepause und Diskussion ☕
Debatten-Box: Strukturwandel

17.00 Uhr: Interaktiver Algenkochkurs

Zukunft kosten – Politiker:innen kochen mit Algen

Bei diesem besonderen Kochevent greifen Vertreter:innen aus der Politik selbst zum Kochlöffel und erkunden das kulinarische und ernährungsphysiologische Potenzial von Algen.

Stefanie Pöttsch, Staatssekretärin im Ministerium für Wirtschaft, Tourismus, Landwirtschaft und Forsten des Landes Sachsen-Anhalt

Prof. Dr. Uta Seewald-Heeg, Vizepräsidentin für Internationales und Gleichstellung, Leiterin des Sprachenzentrums der Hochschule Anhalt

Dr. Steffen Eichner, Staatssekretär im Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt

Kirstin Knufmann, Knufmann GmbH, Klötze

Oliver Skoluda, Küchenchef RETIGO Deutschland GmbH, Ruppolding

Vorstellung des IHK-zertifizierten Kurses „Algensommelier“

Christian Jahr, IHK-Bildungsakademie Magdeburg

17.45 Uhr: Teilnehmer:innen-Foto 📷

ab 17.50 Uhr: Poster-Party und Get together mit Algen-köstlichkeiten ☕

Stefan Matthes: Informationsstand des Innovationscluster Algen e.V.

Andreas Deutsch: AlgenArt - Produkte inspiriert von den Algenillustrationen Nathanael Pringsheims und Ernst Haeckels

Martin von Lossa: Ausstellung "Tierische Landschaften - Malerei mit Algenpigmenten,,

Mittwoch 6. Mai 2026

Session 3: Mehr als nur Grün – Algenbasierte Anwendungen für die Welt von morgen

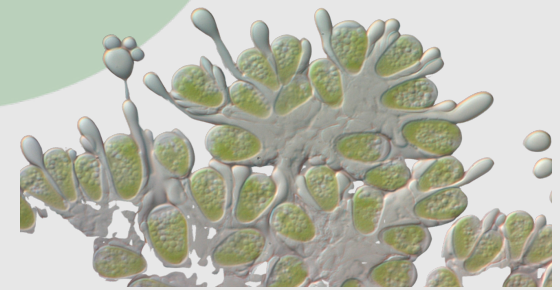
Moderation: Jörg Ullmann, Algenfarm Klötze GmbH & Co. KG

9.00 Uhr: PHA4-Value - Bioplastik aus Algen und Bakterien

Carolin Goldhardt¹, Lena Kranert², Mario Salisch¹, Isabell Weiß¹, Stefanie Duvigneau³, Achim Kienle^{2,3} & Carola Griehl¹

¹Kompetenzzentrum Algenbiotechnologie, Hochschule Anhalt, ²Institut für Automatisierungstechnik, Otto von Guericke Universität Magdeburg,

³Prozesssynthese und Prozessdynamik, Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme, Magdeburg



9.20 Uhr: Vom CO₂ zu erdöhlähnlichen Kohlenwasserstoffen – Kontinuierliche Gewinnung aus Mikroalgen mittels Milking

Christian Kleinert & Carola Griehl, Kompetenzzentrum Algenbiotechnologie, Hochschule Anhalt

9.40 Uhr: Rotalgen als Quelle extrazellulärer Polysaccharide

Matthias Leifheit, Uta Demus, **Enrico Erhardt,** Heiko Dietz & Klaus Krüger, GMBU e.V., Fachsektion Halle

10.00 Uhr: Photokon – Photokatalytische Konversion von CO₂ in Glykolat

Felix Krujatz¹, Yob Ihadjadene¹, Torsten Jakob², Amelie Teicher², Lysann Kenner³, Simone Schopf³, Severin Sasso² & Christian Wilhelm²

¹Regelungstechnik und Systemdynamik, Technische Universität Chemnitz,

²Pflanzenphysiologie, Institut für Biologie, Universität Leipzig,

³Fraunhofer-Institut für Elektronenstrahl- und Plasmatechnik FEP

10.20 – 11.00 Uhr: Kaffeepause und Diskussion ☕

11.00 Uhr: Design mit Algen

Mareike Gast, Projektleitung BurgLabs, Burg Giebichenstein Kunsthochschule Halle

11.20 Uhr: Stand und Potenzial der Makroalgenforschung – Kultivierung im urbanen Raum

Anna Fricke, Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenanbau, Großbeeren

11.40 Uhr: Einsatzgebiete von Mikroalgen in der Automobil-industrie

Fabian Fischer, Volkswagen AG, Bio-Materials & Polymers

12.00 Uhr: Kamingespräch

Von der Innovation in den Markt – Phykonomie im Gespräch

Moderation: Jörg Ullmann, Algenfarm Klötze GmbH & Co. KG

Gäste:

Stephanie Pfeil-Coenen, Geschäftsführung Phaeosynth GmbH, Hannover

Jörn Saß, Projektmanager AlgaeCytes Germany

Gunnar Mühlstedt, Geschäftsführung PUEVIT GmbH, Dresden

12.40 Uhr: Schlusswort

12.45 – 14.00 Uhr: Mittagsimbiss, Networking und Führungen durch Algenlabore, Technika & ZNT

14.00 Uhr: Exkursion zur Algenanlage der Firma PUEVIT, Dresden