



# E I N L A D U N G

English version below

Die Vertretung des Landes Sachsen-Anhalt bei der Europäischen Union und das Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung des Landes Sachsen-Anhalt laden Sie herzlich zu der Veranstaltung ein

## „Algen – Nachhaltige Biomasseerzeugung für eine grüne Wirtschaft und die Zukunft der Ernährung in Europa – Innovationen aus Sachsen-Anhalt“

am Dienstag, 05. November 2019 von 14.00 bis 17.00 Uhr  
in die Vertretung des Landes Sachsen-Anhalt bei der EU, Boulevard Saint Michel 80, 1040 Brüssel.

Der Bedarf an nachhaltig produzierter Biomasse steigt. Sei es für die energetische Nutzung, als Futtermittel, Lebensmittel oder als nachwachsender Rohstoff für andere Industrien. Algen werden dabei zukünftig eine zentrale Rolle spielen, da sie unabhängig von Landwirtschaftsflächen angebaut werden können, schneller als Landpflanzen wachsen und ressourcenschonend produziert werden. Bei der Entwicklung dieser jungen, innovativen Industrie nimmt Sachsen-Anhalt eine Vorreiterrolle ein. Seit mehr als 20 Jahren werden dort Mikroalgen im industriellen Maßstab angebaut, neue Anlagentechnologien erforscht, Forschung betrieben und Produkte entwickelt.



Von den führenden Experten auf dem Gebiet werden aktuelle Entwicklungen, Potentiale, aber auch Grenzen aufgezeigt und daraus ein Handlungsbedarf auch für die Politik abgeleitet, um dieses Zukunftsthema schnell und effizient weiter voranzutreiben. Eingebettet wird die Debatte in die derzeit laufenden Verhandlungen zum Mehrjährigen EU-Finanzrahmen Post-2020. Erste Fördermöglichkeiten für die Algenbranche im neuen Forschungsrahmenprogramm „Horizont Europa“ sollen dabei aufgezeigt werden, aber auch regulatorische Hemmnisse für den Sektor mit Vertretern der EU-Institutionen diskutiert werden.



Daneben soll das „Erlebnis Alge“ nicht zu kurz kommen. Es werden Firmen ihre Produkte präsentieren, Algen-Gerichte zum Verkosten angeboten und es gibt natürlich die Möglichkeit mit vielen interessanten Leuten ins Gespräch zu kommen.

Tauchen Sie mit uns ein in die „Welt der Algen“ – wir freuen uns auf Ihr Kommen!

### Ablauf:

13.30 Uhr Registrierung und Kaffee

14.00 Uhr **Begrüßung**  
Dr. Jürgen Ude, Staatssekretär im Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitalisierung des Landes Sachsen-Anhalt

14.10 Uhr **Potential und Grenzen einer unterschätzten Ressource für die blaue Bioökonomie und Kreislaufwirtschaft: Brauchen wir eine EU-Algenstrategie?**  
Bernhard Friess, Direktor für Meerespolitik und blaue Wirtschaft, Generaldirektion Maritime Angelegenheiten und Fischerei, EU-Kommission

- 14.25 Uhr **Forschung und Innovation als Haupttreiber für die Ernährungs- und Lebensmittelsysteme von morgen: Ausblick auf „Horizont Europa“**  
Sieglinde Gruber, Referatsleiterin für Gesunde Ozeane und Meere, Generaldirektion Forschung und Innovation, EU-Kommission (angefragt)
- 14.40 Uhr **Mikroalgen – eine nachwachsende Rohstoffquelle für die Zukunft?**  
Prof. Dr. Carola Griehl, Hochschule Anhalt, Fachbereich Angewandte Biowissenschaften und Prozesstechnik
- 15.00 Uhr **20 Jahre industrieller Algenanbau – Potenziale und Grenzen**  
Jörg Ullmann, Geschäftsführer und wissenschaftlicher Projektleiter der Roquette Klötze GmbH & Co. KG (Algenfarm Klötze)
- 15.20 Uhr **Kreative „Go-To-The Market-Strategien“**  
**Innovative Produktentwicklungen und Vermarktungsstrategien**  
Kirstin Knufmann, geschäftsführende Inhaberin der PureRaw - Knufmann GmbH  
**Marktforschung zu Lebensmitteln mit frischen Mikroalgen am Beispiel von Whapow Greenergizer**  
Eskil Puhl, Geschäftsführer Whapow Deutschland GmbH
- Ca. 15.50 Uhr **Podiumsdiskussion mit**  
Dr. Jürgen Ude  
Bernhard Friess  
Jörg Ullmann  
Kirstin Knufmann  
Sabine Jülicher, Direktorin für Sicherheit von Lebens- und Futtermitteln, Innovation, GD Gesundheit und Lebensmittelsicherheit, EU-Kommission (angefragt)  
Moderation: Richard Tuffs
- 16.55 Uhr **Schlusswort**  
Dr. Jürgen Ude
- 17.00 Uhr Get-together

Die Veranstaltung wird simultan übersetzt (Deutsch-Englisch, Englisch-Deutsch).

## Ort

Vertretung des Landes  
Sachsen-Anhalt bei der EU  
Zentrum der Regionen  
Boulevard Saint Michel 80  
B-1040 Brüssel

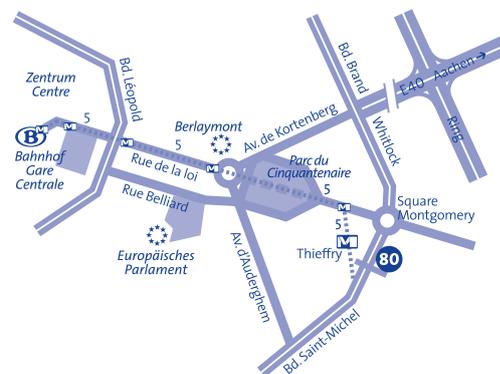
Anmeldungen sind bis zum **29. Oktober 2019** möglich unter:  
der Email-Adresse [events@lv-bruessel.stk.sachsen-anhalt.de](mailto:events@lv-bruessel.stk.sachsen-anhalt.de) oder  
der Telefonnummer **+32 2 741 09 31**.

Plätze stehen nur in begrenzter Anzahl zur Verfügung. Frühe Anmeldungen werden vorrangig berücksichtigt.

Mit der Anmeldung zur Veranstaltung erklären sie sich einverstanden, dass während der Veranstaltung zum Zwecke der Öffentlichkeitsarbeit und des Landesmarketings fotografiert / gefilmt wird und das Bildmaterial gespeichert sowie auf der Webseite [www.sachsen-anhalt.de](http://www.sachsen-anhalt.de), in den sozialen Medien (Facebook- und Twitterpräsenz der Landesregierung) sowie in Publikationen veröffentlicht wird. Sie können ihre Einwilligung jederzeit widerrufen.

Wir möchten sie auch weiterhin zu unseren Veranstaltungen einladen. Zu diesem Zweck speichern wir Ihre persönlichen Daten in unserer Adressdatenbank. Wenn Sie künftig keine Einladungen zu Veranstaltungen der Vertretung des Landes Sachsen-Anhalt bei der EU erhalten möchten, teilen Sie uns dies bitte über die Mailadresse [Sekretariat@lv-bruessel.stk.sachsen-anhalt.de](mailto:Sekretariat@lv-bruessel.stk.sachsen-anhalt.de) mit.

Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie auf unserer Webseite unter der Rubrik „Informationen zum Datenschutz“ <http://lsaurl.de/DatenschutzStk>.





# INVITATION



*The Representation of the State of Saxony-Anhalt to the European Union and the Ministry for Economic Affairs, Science and Digitalisation of the State of Saxony-Anhalt cordially invite you to an event entitled:*

***“Algae – Sustainable biomass production for a green economy and the future of nutrition in Europe – Innovations made in Saxony-Anhalt”***

*on Tuesday, 5 November 2019 from 2 pm to 5 pm*

*at the Representation of the State of Saxony-Anhalt to the EU, Boulevard Saint Michel 80, 1040 Brussels.*

*The demand for sustainably produced biomass is increasing, be it for energy use, as feed, food or as a renewable raw material for other industries. Algae will play a key role in the future as they don't require agricultural land for cultivation, grow faster than land-based plants and are produced in a resource-friendly manner. Saxony-Anhalt has taken on a pioneer role in the development of this young, innovative industry. For more than 20 years, microalgae have been produced there on an industrial scale, new plant technologies have been explored, research has been conducted and products have been developed.*



*This event will see leading experts in the field of microalgae presenting recent developments in the sustainable biomass sector, while also focusing on its potential and existing limitations. This will demonstrate the need for action - both in practical and political terms - in order to promote the swift and efficient development of sustainable technologies. The theme of the event is integral to the current negotiations on the Multiannual Financial Framework post-2020. The event is expected to outline initial funding opportunities for the algae industry in the new innovation and research framework programme known as “Horizon Europe”, but also discuss regulatory barriers for the sector with representatives of the EU institutions.*



*In addition, we also encourage participants to „experience algae“, where companies will present their products, algae dishes are available to taste and of course there is the opportunity to talk to many interesting stakeholders.*

*Dive with us into the „World of Algae“ - we look forward to seeing you!*

**Ablauf:**

1.30 pm *Registration and coffee*

2 pm **Welcome address**

*Dr. Jürgen Ude, Secretary of State at the Ministry for Economic Affairs, Science and Digitalisation of the State of Saxony-Anhalt*

2.10 pm **Potential and limits of an underestimated feedstock for the blue bioeconomy and the circular economy: Do we need an EU Algae Strategy?**

*Bernhard Friess, Maritime Policy and Blue Economy Director at the European Commission Directorate-General for Maritime Affairs and Fisheries*

- 2.25 pm **Research and Innovation as main driver for tomorrow's nutrition and food systems: Outlook to "Horizon Europe"**  
Sieglinde Gruber, Healthy Oceans and Seas Head of Unit at the European Commission  
Directorate-General for Research and Innovation (tbc)
- 2.40 pm **Microalgae – a renewable feedstock for the future?**  
Prof. Dr. Carola Griehl, Anhalt University of Applied Sciences, Department of Applied Biosciences and Process Technology
- 3 pm **20 years of Algae production on industrial scale – potential and limits**  
Jörg Ullmann, Managing Director and Scientific Project Manager at Roquette Klötze GmbH & Co. KG (Algae Farm Klötze)
- 3.20 pm **Creative "Go-To-The Market Strategies"**  
**Innovative product development and marketing strategies**  
Kirstin Knufmann, Executive Managing Director PureRaw - Knufmann GmbH  
**Market research on food with fresh microalgae using the example of Whapow Greenergizer**  
Eskil Puhl, CEO Whapow Deutschland GmbH
- ca. 3.50 pm **Panel discussion with**  
Dr. Jürgen Ude  
Bernhard Friess  
Jörg Ullmann  
Kirstin Knufmann  
Sabine Jülicher, Director for Food and Feed Safety, Innovation at the European Commission  
Directorate-General for Health and Food Safety (tbc)  
Moderation: Richard Tuffs
- 4.55 pm **Closing remarks**  
Dr. Jürgen Ude
- 5 pm **Get-together**

Sessions will be simultaneously interpreted (German-English, English-German).

## Venue

Representation of the State of Saxony-Anhalt to the EU  
Centre of the Regions  
Boulevard Saint Michel 80  
B-1040 Brussels

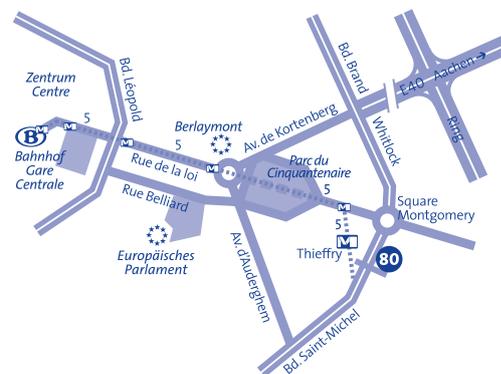
Please register your interest by **29 October 2019** as follows:  
by email to [events@lv-bruessel.stk.sachsen-anhalt.de](mailto:events@lv-bruessel.stk.sachsen-anhalt.de) or  
by phoning +32 2 741 09 31.

Only a limited number of places are available. We operate a first come first served policy.

By registering your interest, you are consenting to being photographed/filmed during the event for PR and state marketing purposes, and to such images being stored and published on the website [www.sachsen-anhalt.de](http://www.sachsen-anhalt.de), on social media (the state government's Facebook and Twitter accounts) and in publications. You may withdraw your consent at any time.

We would like to be able to invite you to other events in the future. To this end, we will store your personal data in our contact database. If you would prefer not to receive future invitations to events held by the Representation of the State of Saxony-Anhalt to the EU, please notify us by email to [Sekretariat@lv-bruessel.stk.sachsen-anhalt.de](mailto:Sekretariat@lv-bruessel.stk.sachsen-anhalt.de).

You can find further information about data protection on our website under the heading 'Informationen zum Datenschutz' (<http://lsaurl.de/DatenschutzStk>).



SACHSEN-ANHALT

Vertretung bei der  
Europäischen Union



SACHSEN-ANHALT

Ministerium für Wirtschaft,  
Wissenschaft und Digitalisierung