

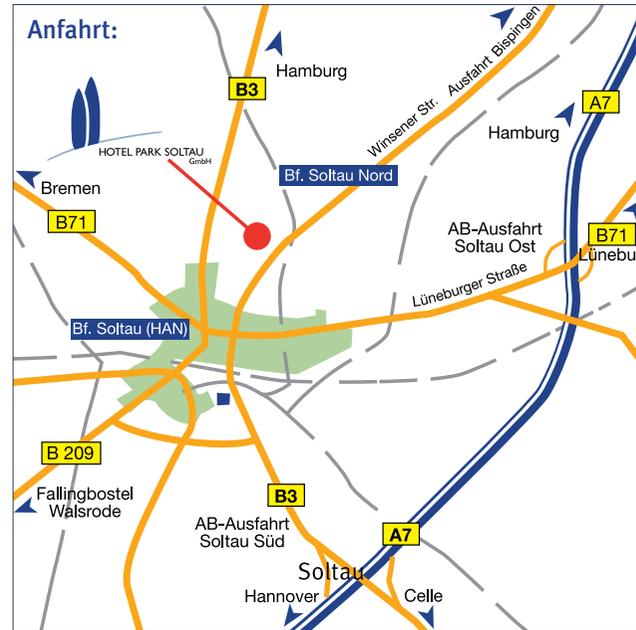
Für Ihre Anmeldung nutzen Sie bitte die Online-Anmeldung unter [www.3-n.info](http://www.3-n.info) oder senden das ausgefüllte Formular bis 9.12.2019 an die 3N-Geschäftsstelle (Fax: 05951 9893-11 oder E-Mail: [info@3-n.info](mailto:info@3-n.info)).

Vorname*:	
Name*:	
Institution / Firma:	
Anschrift*:	
Telefon/Fax*:	
E-Mail*:	
<p>Zum Zwecke der Vorbereitung und Durchführung der Veranstaltung »Bioökonomie in der Praxis« am 11. Dezember 2019 in Soltau benötigen wir Ihre Einwilligung in die Speicherung und Verarbeitung der von Ihnen angegebenen personenbezogenen Daten. Die vollständige Datenschutzerklärung finden Sie unter <a href="http://www.3-n.info/datenschutz">www.3-n.info/datenschutz</a>.</p> <p><input type="checkbox"/> Ich bin mit der Speicherung und Verarbeitung meiner Daten wie oben beschrieben einverstanden.*</p> <p><input type="checkbox"/> Ich möchte mit Namen und Institution (sofern angegeben) auf der Teilnehmerliste erscheinen. Diese wird allen Teilnehmern zur Verfügung gestellt.</p> <p><input type="checkbox"/> Ich möchte weitere Informationen von 3N erhalten (Newsletter, Veranstaltungshinweise, etc.) und bin mit der Speicherung und Verarbeitung meiner Daten zu diesem Zwecke einverstanden.</p>	
Datum:	Unterschrift:

\*Pflichtfelder

**Veranstaltungsort:**

Die Tagung findet im Hotel Park Soltau, Winsener Str. 111, 29614 Soltau statt.



**Tagungsbeitrag – Catering:** 25 €

**Gefördert durch:**



**Veranstalter:**



**In Kooperation mit:**



**Büro Heidekreis:**  
 Walsroder Straße 9 | 29683 Bad Fallingbostel  
 Tel.: +49(0)5162 8850 - 474  
 E-Mail: [heidekreis@3-n.info](mailto:heidekreis@3-n.info)  
 Webseite: [www.3-n.info](http://www.3-n.info)

VERANSTALTUNG

**Bioökonomie in der Praxis**

Innovationen für Klimaschutz und Nachhaltigkeit



Mittwoch,  
 11.12.2019  
 9:30-16:30 Uhr  
**im Hotel  
 Park Soltau**



Anknüpfend an die Bioökonomie-Auftaktveranstaltung im vergangenen Jahr soll auch dieses Mal wieder ein spannender Einblick in die Vielfalt der Innovationen eines nachhaltigen Wirtschaftens gegeben werden. Mit den Möglichkeiten, Unternehmen und Initiativen an diesen Zukunftsthemen aktiv zu beteiligen, wird der Bogen über innovative Techniken und Entwicklungen bis hin zu neuen Geschäftsmodellen geschlagen. Mit der Präsentation von Verfahren zur Umwandlung biogener Reststoffe in Bioethanol und Milchsäure, Wärme und Strom oder weitere Produkte wird aufgezeigt, dass nachhaltige Stoffkreisläufe nicht nur die Umwelt schonen, sondern auch wirtschaftlich interessant sind. Ein Beispiel hierfür sind Verpackungen auf Basis von Rest- und Nebenprodukten.

Nach einem Zeitfenster für Diskussionen soll am Nachmittag ein weiterer Blickwinkel der Bioökonomie betrachtet werden, der deutlich macht, welche Rollen Klimaschutz und Biodiversität auch unter ökonomischer Sicht in der Landwirtschaft einnehmen können. Mit dem Anbau von Tagetes, Durchwachsender Silphie und mehrjährigen Wildpflanzen sind neben der Rohstoffgewinnung positive Effekte für Klima und Umwelt verbunden, wie beispielsweise eine Anreicherung von Humus und durch eine lange Blütezeit ein vielfältiges Nahrungsangebot für Insekten.

Abschließend wird aufgezeigt, wie regionale Initiativen Lösungsansätze praktizieren und wie die Erfahrungen der Unternehmer sind. Die Veranstaltung wird im Rahmen des interregionalen Projekts im Nordseeraum »BIOCAS-Circular Biomass Cascade to 100 %« durchgeführt, in dem der LK Heidekreis und das 3N Kompetenzzentrum als Projektpartner beteiligt sind. Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.



## Programm

### 9:00 Einlass und Registrierung

---

**9:30 Begrüßung und Eröffnung  
Bedeutung der Bioökonomie für den Heidekreis**  
Oliver Schulze, 1. Kreisrat  
*Landkreis Heidekreis*

---

**9:40 Bioökonomie in Niedersachsen**  
Christopher Straeter  
*Niedersächsisches Ministerium für Ernährung,  
Landwirtschaft und Verbraucherschutz, Hannover*

---

**10:00 BIOCAS – ein Innovationsprojekt in der Umsetzung  
Beteiligungsmöglichkeiten für Unternehmen**  
Dr. Marie-Luise Rottmann-Meyer  
*3N Kompetenzzentrum e. V., Werlte*

---

**10:10 Ein einfaches, nicht steriles Verfahren zur  
simultanen Umwandlung biogener Reststoffe in  
Bioethanol und Milchsäure**  
Apl. Prof. Dr. Daniel Pleissner  
*Leuphana Universität Lüneburg/ILU e.V., Nuthetal*

---

**10:40 Bioraffinationskonzepte in Forschung und Praxis**  
Markus Götz  
*Institut für Agrartechnik, Universität Hohenheim*

---

**11:10 Enzymeffekte bei Wirtschaftsdüngereinsatz in  
Biogasanlagen**  
Dr. Angelika Hanreich  
*Biopract GmbH, Berlin*

---

**11:40 Biomass-to-Energy (BtE)® Modell der regionalen  
Wärmeversorgung**  
Manfred Sauf  
*Bi.En GmbH & Co. KG, Kiel*

---

**12:10 Diskussionsrunde**

---

**12:30 Mittagspause**

---

**13:30 BIO-LUTIONS – nachhaltige Einwegprodukte aus  
Agrarresten**  
Celine Barth  
*BIO-LUTIONS, Hamburg*

---

**13:50 Grüne Chemie – Tagetes  
eine vielseitige Erfolgsgeschichte**  
Prof. Andre Heeres  
*Universität Groningen, NL*

---

**14:10 Klimaschutz durch Silphieanbau**  
Gerd-Hinrich Groß  
*Energiepark Hahnnest GmbH & Co. KG,  
Friedeburg*

---

**14:30 Kaffeepause**

---

**14:50 Eine Initiative stellt sich vor –  
Vereinigte Heidehöfe für Naturschutz e. V.**  
Dr. Andreas von Felde  
*Vereinigte Heidehöfe für Naturschutz e. V., Soltau*

---

**15:10 Mehrjähriger Wildpflanzenanbau in der Praxis –  
Erfahrungen und Monitoring**  
Johann Högemann (LJN)  
*Landesjägerschaft Niedersachsen e. V., Lingen*  
Carolin Könning (3N)  
*3N Kompetenzzentrum e. V., Werlte*

---

**15:30 Carbon Farming – Kohlenstoffspeicherung als  
Geschäftsmodell – ein Überblick**  
Dr. Ernst Kürsten  
*3N Kompetenzzentrum e. V., Werlte*

---

**15:50 Abschlussdiskussion  
anschließend Come together**

---

**16:30 Ende der Veranstaltung**

---

