

## EIN TAG FÜR DIE KUH, DAS GRUNDFUTTER UND MEHR EFFIZIENZ

### Mehr aus dem eigenen Grundfutter machen und Kühe leistungsgerecht füttern ...

das war die Motivation von Christiane Brandes im Jahr 2016 eine Partnerschaft mit dem führenden amerikanischen Futteranalyselabor Rock River Laboratory, Inc. aus Wisconsin in den USA zu beginnen.

Damit kann auch in Europa modernstes internationales Wissen, rund um das Grundfutter und Hochleistungsfütterung genutzt werden. Bei ROCK RIVER LABORATORY EUROPE GmbH werden neben den bekannten Parametern, wie beispielsweise Rohprotein, Stärke, NDF und Mineralstoffe, zusätzlich die für den Pansen der Kuh so wichtigen Abbauparameter wie Stärke- und Faserverdaulichkeit ermittelt. Die Futterbewertung wird „dynamisch“, erhält also Parameter über die Zeit gemessen. Damit gelingt es, gekoppelt mit einem CNCPS basierten Rationsberechnungsprogramm, Kühe noch exakter und effizienter füttern zu können. Zahlreiche Betriebe in Deutschland setzen dieses mit großem Erfolg um.

### WIE VERHÄLT SICH IHR FUTTER IN DER KUH?



Wir laden Sie ein zu einem Vortragstag, der Ihnen einen Einblick in die Möglichkeiten der modernen Analyse und Fütterung bietet. Als besonderer Gast ist Prof. Mike Van Amburgh von der Universität Cornell/New York, USA anwesend.

Mike Van Amburgh ist der Dekan des Fachbereiches Milchproduktion, Wissenschaftler und Entwickler des CNCPS Modells. Mike ist eine international sehr gefragte Kapazität und in Lehre und Forschung tätig.



### **Einleitung und Begrüßung:**

#### **„Wer ist Rock River Laboratory Europe und was unterscheidet es von anderen Laboren?“**

Kurze Vorstellung des Labors

Dipl.-Ing. agr. Christiane Brandes,  
Gründer Rock River Laboratory Europe

#### **Einführung in die Nachhaltigkeitsstrategie von Arla, mit Schwerpunkt auf Futtermittel- und Proteineffizienz.**

Paul Willems, Manager Arla Foods Central Europe

#### **Fütterung der 20.000 Liter Kuh. Grundfutter und die Faser – es geht darum, den Pansen mit verdaulichem Futter zu füllen.**

Prof. Mike Van Amburgh, Cornell University, New York/USA  
(Vortrag wird übersetzt)

#### **Wissen was drin ist. Was frisst die Kuh wirklich?**

Erläuterung von Varianz und dem Verständnis von Faser- und Stärkeverdaulichkeit beim Grundfutter

M. Sc. Agr. Luca Aperdannier, Rock River Laboratory Europe

#### **Warum ist die Steigerung der Futtereffizienz ein großer Schritt zu einer besseren Klimabilanz?**

Prof. Mike Van Amburgh, Cornell University, New York/USA  
(Vortrag wird übersetzt)

### **„Was kann ich praktisch kontrollieren?“**

Werte für den „eiligen Leser“ helfen dabei. Von der TS-Analyse, der Grundfutteranalyse, KPS bis Fäkaler Stärke.

Dipl.-Ing. agr. Christiane Brandes und M. Sc. Agr. Luca Aperdannier,  
Rock River Laboratory Europe

**Schlussworte:** Rock River Laboratory Europe

**Beginn:** 12. Dezember 2024 um 9.30 Uhr bis ca. 15.00 Uhr

**Ort:** DeveLUP, Garnisonsstraße 7, 19288 Ludwigslust

Zur besseren Planung der Saalkapazitäten ist eine kurze Anmeldung mit Personenzahl unter [info@rockriverlab.eu](mailto:info@rockriverlab.eu) erwünscht.

Lernen Sie mehr über den nächsten Schritt in der Milchviehfütterung mit den hofeigenen Futtermitteln.

- **Wir sind schnell - Ergebnisversand nach 12-24 Stunden**
- **Wir sind präzise - starke und sichere Kalibration**
- **Wir sind führend mit weltweit einzigartigen Parametern**
- **Wir sind 100% unabhängig – Ihre Daten, nur für Sie!**