# Neues aus den USA: Informationen rund um die Hochleistungskuh

CNCPS – Das dynamische Pansenmodell. Was bringt es mir und meinen Kühen? Physiologische und ökonomische Betrachtungen von Dr. Samuel Fessenden aus den USA für AMTS.cattle



Dr. Sam Fessenden arbeitet seit letztem Jahr für AMTS, eines der führenden dynamischen Rationsberechnungsprogramme weltweit. Seine Promotion hat er in der Laborgruppe von Prof. Mike Van Amburgh erhalten. Er hat über 10 Jahre lang aktiv in der Weiterentwicklung von CNCPS an



der Cornell Universität in New York gearbeitet. Schwerpunkt hier war die Eiweiß- und Kohlenhydratabbaubarkeit und Fermentation im Pansen. Für die Promotion hat er sich mit der Aminosäureversorgung der laktierenden Kuh beschäftigt. Neben der Arbeit bei AMTS ist er als freier Berater tätig.



# 8.30 Öffnung des Tagungsraumes

#### 9.15 Begrüßung und Einleitung

Dipl.-Ing. agr. Christiane Brandes, ROCK RIVER LABORATORY EUROPE

#### 9.30 Was ist CNCPS?

Das Modell und die Kuh. Welchen Fortschritt bringt uns das? Eine kurze Einleitung in das Modell.

Dr. Sam Fessenden, AMTS

#### 10.15 Wissen was drin ist:

Moderne Futteranalyse als Basis für CNCPS,

Diplom Biochemiker Arvid Diehn, ROCK RIVER LABORATORY EUROPE

#### 11.00 Ein Fokus aufs Grundfutter:

Wie können wir mehr aus dem Futter heraus holen?

Dr. Sam Fessenden, AMTS

#### 12.00 Mittagessen

# **12.45 Fahrt zum Betrieb** (mit eigenen PKW) **zur praktischen Unterweisung**:

Wie ziehe ich eine Futterprobe exakt? Wie arbeite ich mit der Schüttelbox?

Msc. agr. Nils Landwehr, ROCK RIVER LABORATORY EUROPE

### 14.00 Fütterung der Hochleistungskuh:

Eiweiß Versorgung "Wie niedrig können wir gehen ohne der Kuh zu schaden, aber dennoch Geld zu sparen?"

Dr. Sam Fessenden, AMTS

#### 15.00 Optimierung der Rationen mit AMTS cattle pro.

Einige Beispiele aus der Praxis und weitere Fragen

Dr. Sam Fessenden, AMTS

## 16.00 Ende der Veranstaltung

Die englischen Beiträge werden übersetzt.

Wir bitten um verbindliche Anmeldung, um besser planen zu können. Per Mail: info@RockRiverLab.eu oder per Telefon: 038758 35657

Für einen Tag mit neusten Informationen berechnen wir Ihnen eine Umlage von 119,- Euro zzgl. MwSt.

Tagungsunterlagen und Verpflegung sind inklusive.

#### Veranstaltungen:

NORD: am Montag 11.9.2017 in Niedersachsen,

Lindhooper Str. 97, 27283 Verden (Aller)

SÜD: am Dienstag, 12.9.2017 in Bayern,

Lindauer Str. 7, 86845 Großaitingen