

Kassel, 25. Januar 2018

NIRS Schulung

Sehr geehrte Damen und Herren,

der AK NIRS der FG Futtermittel wird dieses Jahr Schulungen in Sachen NIRS anbieten. Dazu haben Frau Krieg und ich den beigefügten Inhalt skizziert.

An wen richtet sich diese Schulung?

Die erste Schulung soll Mitarbeitern, die mit Arbeiten rund um die Nahinfrarotspektroskopie befasst sind, helfen ihre Arbeit besser durchzuführen. Dabei richtet sich die Schulung an zwei Arbeitsfeldern aus: die tägliche Messung und Auswertung der NIRS-Spektren.

NIRS-Messungen

Zum ersten Arbeitsfeld gehören Dinge wie Grundlagen der NIRS, die Wiederholbarkeit von Messungen, die Datenübergabe an dritte Programme, typische Fehlerquellen.

Software-Schulung

Die zweite Schulung soll vornehmlich Fragen der Kalibrationsentwicklung umfassen. Da die apparative Ausstattung der diversen Einrichtungen sich erheblich unterscheidet, wird auch speziell auf die unterschiedlichen Geräte und Messprinzipien eingegangen werden (Monochromator, FT, DA). Diese Schulung wird deshalb nach der verwendeten Software getrennt durchgeführt.

Angeboten wird die Schulung für die Software-Pakete, die wir seit Jahren regelmäßig nutzen:

- UCal-Software
- WinISI-Software
- Unscrambler-Software
- Opus-Software
- Grams-Software
- Alligator-Software

Um den Schulungserfolg sicherzustellen, sollten Sie für Ihre Teilnehmer einen Rechner mit Software bereitstellen.

Die Schulung umfasst Schulungsunterlagen.

Wie und wo sollen die Schulungen stattfinden?

NIRS-Messungen

Die ersten Schulungen werden zentral in Kassel angeboten, die Dauer sollte 1 1/2 Tage dauern:

Kassel: 20.-21. März 2018

Kassel: 8.-9. Mai 2018

Software-Schulung

Für die zweite Schulung sind 2 Tage vor Ort beim Anwender vorgesehen. Sie sagen uns, für welche Software Sie die Schulung benötigen und wir machen einen Termin mit Ihnen.

Anmeldungen für diese Schulung bitte unter Nennung der von Ihnen genutzten Software und einem Terminwunsch.

Inhaltliche Rückfragen bitte bei peter.tillmann@vdlufa.de mit Nennung der von Ihnen genutzten Software und einem Terminwunsch.

Für WinISI bieten wir den folgenden Termin schon fest an:

Kassel: 10.-11. April 2018

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Peter Tillmann

Anlage(n)