

## Kolloquium Nutzpflanzenwissenschaften

Online-Vortrag: Dienstag den 24. 11 um 14.15 live

Link: <https://mediaportal01.rz.uni-kiel.de/b/ral-o6x-lc8-o6y>

Thema: Protein concentrate from grass clover

- will it solve our protein challenges?

Experiences from Denmark.

„Proteinkonzentraterzeugung auf Basis von Gras und Klee gras“

Die Rohproteinträge von Klee grasbeständen übersteigen die von Körnerleguminosen deutlich. Das darin enthaltene hochwertige Protein war bisher nur über Wiederkäuer effektiv nutzbar. Aus dem Presssaft von Klee gras lässt sich relativ einfach hochwertiges Protein gewinnen, welches sowohl in der Schweine- und Geflügelhaltung eingesetzt werden kann und auch Potential für den direkten Eingang in die Humanernährung hat und eine Alternative zu Soja darstellt. Die verbleibenden Pressrückstände finden weitere Verwendung in der Biogaserzeugung oder Wiederkäuerfütterung.

Erik Fog ist einer der leitenden Mitarbeiter der Abteilung Ökologie-Innovation des staatlich dänischen landwirtschaftlichen Beratungsdienstes SEGES und berichtet in diesem Online-Vortrag über das Potential der Gewinnung von Proteinkonzentrat aus Klee gras sowie Erfahrungen aus der europaweit ersten kommerziellen technischen Anlage mit einer Verarbeitungskapazität von 700 Hektar Klee gras.

Im Anschluss an den in englischer Sprache gehaltenen Online-Vortrag steht Erik Fog gerne für Fragen und Diskussion zur Verfügung.

Der in dieser Einladung enthaltene Link:

<https://mediaportal01.rz.uni-kiel.de/b/ral-o6x-lc8-o6y>

führt Sie ohne zusätzliches Herunterladen einer Software zur Teilnahme an dieser Vortragsveranstaltung, die mittels der Open Source Konferenzsoftware BigBlueButton (BBB) über die CAU Kiel durchgeführt wird. Die Teilnehmerzahl ist unbegrenzt.