



Vortrag:

**Einsatzmöglichkeiten von Drohnen
(UAV) in Land- und Forstwirtschaft
und zur Unterstützung von
Infrastruktur- und
Landschaftsbaumaßnahmen
- Status Quo und Entwicklungen -**

am Donnerstag, 27.04.2017 um 19:30 Uhr

**an der DEULA Westfalen-Lippe GmbH
Dr.-Rau-Allee 71 / 48231 Warendorf**

Anmeldung unter Tel. 02581 6358-13 oder info@deula-waf.de

Dr. Jörg Ruppe et al.

RUCON GmbH

Isserstedter Str. 1, 99441 Großschwabhausen / b. Jena

Vortragsthemen



1. Grundlagen zur gewerblichen UAV-Nutzung

2. Erfassung von statistischen Sachverhalten

- 2.1 Flächen- und Objektvermessung
- 2.2 Analyse von Landschaftsstrukturen
- 2.3 Anfertigen von Biomassekarten
- 2.4 Beurteilung von biotischen und abiotischen Schäden
- 2.5 Ermittlung der Biomasse von Offenlandgehölzen
- 2.6 Ermittlung des Holzvorrats in Wäldern
- 2.7 Technische Kontrollen und Überwachung
- 2.8 Wildtierdetektion

3. Erfassung von dynamischen Sachverhalten

4. UAV als Arbeitsmaschinen (Aktoren)

5. Entwicklung der UAV-Technologie - Ausblick

Drohnen-Führerschein: 08. - 09.06.2017

an der DEULA in Warendorf (max. 8 Teilnehmer!)