



# 1. Konferenz zu Unbemannten Autonomenfliegenden Systemen (UAS) für die umweltgerechte Landwirtschaft



Das Forschungsprojekt ADLER (<http://www.agricopter.de>) lädt zur ersten deutschsprachigen Konferenz zu UAS für die umweltgerechte Landwirtschaft nach Berlin ein.

**Datum:** Montag, der 05.03.2012

**Ort:** Humboldt-Universität zu Berlin, Festsaal der Humboldt Graduate School, Luisenstraße 56, 10117 Berlin

**Zeit:** 9:00 bis 18:00 Uhr

In den letzten Jahren hat es einen rasanten Fortschritt bei der Entwicklung und Anwendung von UAS gegeben. In Deutschland gibt es inzwischen viele Forschungsprojekte und bereits kommerzielle

Anwendungen. Es ist daher an der Zeit, dass sich die Akteure zusammenfinden um sich mit Fachkollegen zu vernetzen.

Die Konferenz bietet ein Forum für *anwendungsorientierte* Forscher und Entwickler, ihre Arbeiten zu präsentieren und diese mit anderen Fachexperten zu diskutieren.



### **Themenschwerpunkte:**

- Flugsysteme und Technik
- Navigationsstrategien für UAS
- Sensortechnik zur Erfassung von Informationen auf UAS
- Bildverarbeitung und Photogrammetrie für UAS
- Anwendungen in der umweltgerechten Landwirtschaft (Ackerbau und Sonderkulturen, Forstwirtschaft, Fischerei, Umweltschutz)

Wir bitten Interessenten, uns bis zum 01.02.2012 eine Kurzfassung ihres Vortrags oder Posterbeitrags an unten aufgeführte E-Mail Adresse zu schicken (max. 350 Wörter). Bitte geben Sie an, ob Sie einen Vortrag und/oder Posterbeitrag wünschen. Die Vortragszeit für mündliche Beiträge beträgt 15 Minuten + 5 Minuten Diskussion. Die Auswahl für die Vorträge wird eine Fachkommission durchführen und möglichst zeitnah den Interessenten Bescheid geben.

Das Konferenzkomitee ist bestrebt, im Anschluss an die Konferenz eine Sonderausgabe in einem Fachjournal herauszugeben.

Für die Teilnahme an der Konferenz fallen keine Kosten an! Bitte nutzen Sie das Anmeldeformular um sich spätestens bis zum 01.02.2012 für die Tagung anzumelden.

**Kontakt:**

ADLER Forschungsprojekt

Projektleiter: Prof. Dr. Ruprecht Herbst

Humboldt-Universität zu Berlin

Fachgebiet Tierhaltungssysteme und Verfahrenstechnik

Philippstraße 13, Haus 10

13156 Berlin

E-Mail: [intern@agricopter.de](mailto:intern@agricopter.de)

Telefon: ++49 (0)30 2093 6402

Fax: ++49 (0)30 2093-6294

# Anmeldeformular:

**Hiermit melde ich mich verbindlich zur ersten Konferenz zu UAS für die umweltgerechte Landwirtschaft in Berlin an:**

Name:

Vorname:

Titel:

Institution:

Tel:

E-Mail:

*Thema Vortrag:*

*Thema Poster:*

*Teilnahme ohne Beitrag*

Datum, Unterschrift: \_\_\_\_\_