

# Innovationsdialog **UAS/RPAS**

## für zivile Systeme und Anwendungen

Netzwerkpartner UAS-INSYS mit Teilnehmern und  
Vertretern aus den verschiedenen Anwenderbranchen

## Einladung

**31. März 2015 – TU-München**  
**IAS - Institute for Advanced Study**

**DIALOG  
SCHAFFT  
ZUKUNFT**

Fortschritt  
durch  
Innovation



**Veranstaltungsdauer: 9:00 – 16:00. Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt. Die Annahme der Anmeldung erfolgt in der Reihenfolge des Eingangs der Anmeldung.**

# Innovationsdialog – 31. März 2015

## **D**IALOG SCHAFFT ZUKUNFT – FORTSCHRITT DURCH INNOVATIONEN

Unter diesem Motto wollen wir vom Innovationsnetzwerk UAS-INSYS Teilnehmer und Vertreter der Anwenderbranchen für zivile UAS/RPAS Anwendungen zu einem **INNOVATIONSDIALOG** nach München in das TUM IAS (Institute for Advanced Study) einladen.

## **E**INLADUNG ZUM INNOVATIONSDIALOG

Wir möchten Ihnen den aktuellen Stand der UAS/RPAS Technologie präsentieren, die verschiedenen Entwicklungen, die sich schon in der Umsetzung befinden, wie auch die vielfältigen Ideen der **Technologie Road Map**.

In einem Innovationsworkshop wollen wir mit Ihnen in den Dialog treten, die Anwendungsmöglichkeiten für UAS/RPAS austauschen und die identifizierten Geschäftsprozesse kennen lernen. In einem weiteren Schritt gilt es dann, die sich daraus ergebenden Anforderungen zu ermitteln und an den technologischen Entwicklungsbedarf zu definieren.

## **T**ECHNOLOGIE & INNOVATIONS ROAD MAP

Wir wollen uns auf die wesentlichen Fragen zur Marktstimulierung und zur Überwindung der Markteintrittsbarrieren unter Beachtung des sich entwickelnden Rechtsrahmens konzentrieren und mit Ihnen diskutieren. Am Ende des Innovationsworkshops wird ein Maßnahmenkatalog vorliegen, der allen Teilnehmern als Technologie und Innovations Road Map für die Zukunft dienen kann.

## **T**EILNAHME UND ANMELDUNG

Der Teilnehmerbeitrag beträgt 175,- Euro. Die Teilnahme ist für die Netzwerkpartner UAS-INSYS kostenfrei. Die Anzahl der Teilnehmer ist begrenzt. Zur Anmeldung bitte die beigefügte Anmeldung nutzen. Kontakt: peter.loef@air-verband.de – 0173.5666 496

## **D**AS INNOVATIONSNETZWERK UAS-INSYS

Das Innovationsnetzwerk wurde im Dezember 2012 gestartet. Zu Beginn galt es die technologischen und wirtschaftlichen Ziele der Netzwerkpartner zu ermitteln und in eine **Technologie Road Map** zusammen zu führen. Hieraus wurden und werden verschiedene Entwicklungsideen initiiert und in Förderprojekte umgesetzt. Die Technologie Road Map wird permanent fortgeführt und so den Anforderungen des Marktes und den Zielen der Netzwerkpartner angepasst.

In dem Innovationsnetzwerk UAS-INSYS werden zukunftsorientierte Märkte für die zivilen unbemannten Luftfahrtsysteme identifiziert und die dafür notwendigen innovativen Produkte, Technologien und technische Dienstleistungen in Förderprojekten entwickelt.

In dem Netzwerk lassen sich mit den breiten Kompetenzen der Netzwerkpartner entlang der gesamten Wertschöpfungskette Branchen übergreifende Aktivitäten und Technologieentwicklungen optimal realisieren.

## **T**EILNEHMER ANWENDERBRANCHEN

**Netzwerkpartner** des Innovationsnetzwerkes UAS-INSYS und **Vertreter aus den Anwenderbranchen:**

Energiewirtschaft - klassische Energien und Erneuerbare Energien, Umwelt, BOS, Land- & Forstwirtschaft, Chemische Industrie/ Industrieanlagen, Wasser- & Abfallwirtschaft, Luftbildvermessung/Raumplanung und Landmanagement, Feuerwehr- & Rettungswesen, Verkehrswesen, Transport & Logistik und weitere.

# Innovationsdialog – 31. März 2015

## Uhrzeit

|              |              |   |
|--------------|--------------|---|
| <b>8:30</b>  |              | Eintreffen der Teilnehme  |
| <b>9:00</b>  |              | Begrüßung   |
| <b>9:10</b>  | <b>9:20</b>  | Einführung in die Veranstaltung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zielsetzung des Innovationsdialogs UAS/RPAS</li> <li>• Erwartungen der Teilnehmer</li> </ul>   |
| <b>9:20</b>  | <b>10:00</b> | Aktueller Stand der UAS/RPAS Technologie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorstellung des Netzwerkes UAS-INSYS</li> <li>• Technologieroadmap mit Beispielen der laufenden Entwicklungsprojekte</li> </ul>   |
| <b>10:00</b> | <b>10:30</b> | Kaffeepause   |
| <b>10:30</b> | <b>11:30</b> | Vorstellung Anwendungen aus verschiedenen Branchen<br>- Energiewirtschaft, Landwirtschaft, Transport & Logistik,<br>Chemische Industrie-Werkfeuerwehr,.....   |
| <b>11:30</b> | <b>12:00</b> | Bildung von Arbeitsgruppen für die weitere Arbeit im Dialogprozess  |
| <b>12:00</b> | <b>13:00</b> | Mittagsimbiss   |
| <b>13:00</b> | <b>15:00</b> | Dialogprozesse in den Arbeitsgruppen – Workshop <ul style="list-style-type: none"> <li>• Start- und Ausgangssituation der Unternehmen ermitteln/Anwendungsszenarien für UAS/RPAS</li> <li>• Konkretisierung / Definition der Kundenanforderungen – Technologiebedarf</li> <li>• Zielformulierungen und Lösungsideen entwickeln</li> </ul> |
| <b>15:00</b> | <b>16:00</b> | Zusammenfassung und Präsentation der Ergebnisse <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausblick - Arbeitsplan</li> <li>• Nächste Schritte</li> </ul>  |
| <b>16:00</b> |              | Ende des Innovationsdialogs   |

# Innovationsdialog **UAS/RPAS** für zivile Systeme und Anwendungen

31. März 2015 - 9:00 – 16:00

TU-München - IAS - Institute for Advanced Study

## Anmeldung

- Ja, ich melde mich verbindlich für den „Innovationsdialog UAS/RPAS für zivile Systeme und Anwendungen“ am 31.03.2015, 9:00 – 16:00 an. Der Teilnehmerbeitrag beträgt **175,- Euro, zzgl. 19% MwSt.** Der Teilnehmerbeitrag beinhaltet die Tagungsunterlagen, die Ergebnisse der Veranstaltung, die Verpflegung mit Getränken und Snacks sowie ein Mittagsimbiss. Die Teilnahme ist für die Netzwerkpartner UAS-INSYS kostenfrei. Bitte senden Sie die Anmeldung an Mail: [info@air-verband.de](mailto:info@air-verband.de) oder Fax: 0241/96312-14

Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Firma/Institution \_\_\_\_\_

Titel \_\_\_\_\_

Bereich/Abteilung \_\_\_\_\_

Position \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Für die Anmeldung weiterer Teilnehmer verwenden Sie bitte jeweils ein weiteres Anmeldeformular. Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt! Anmeldungen sind bis zum 15. März möglich und werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie eine entsprechende Rückmeldung mit der Rechnung. Die Anmeldung ist mit der Begleichung des Rechnungsbetrages gültig.

Die Veranstaltung wird durchgeführt vom AIR e.V. in Zusammenarbeit mit dem Netzwerk UAS-INSYS und in Kooperation mit UAV-DACH und der TUM – FSD.

Bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl behält sich AIR e.V. die Absage der Veranstaltung vor. Im Falle der Absage einer Veranstaltung werden die Teilnehmer sofort benachrichtigt und bereits bezahlte Teilnehmergebühren erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

Veranstaltungsort: TUM Institute for Advanced Study (TUM-IAS), Lichtenbergstraße 2 a, 85748 Garching

Kontakt: Peter Loef, [peter.loef@air-verband.de](mailto:peter.loef@air-verband.de), 0173/5666 496