



Kickoff-Workshop

Unbemannte Luftfahrzeugsysteme (UAS) – Gründung neuer Arbeitsausschüsse



26./27.03.2018

DIN e.V.
Am DIN-Platz
Burggrafenstr.6
10783 Berlin

Einladung

am 26. und 27. März 2018, Berlin

Hintergrund

Der Markt für Unbemannte Luftfahrzeugsysteme (UAS) und die Zahl der Anwendungsmöglichkeiten wächst rasant. Bis zum Jahr 2020 wird allein in Deutschland mit einer Million verkaufter Geräte gerechnet. Um Geräten und Anwendungen auf dem Gebiet der Unbemannten Luftfahrzeuge zur Marktreife zu verhelfen, sind gemeinsame technische Regeln und Anforderungen notwendig.

Das Deutsche Institut für Normung (DIN) hat hier im Jahr 2014 mit der Gründung des NA 131-01-01 AA „Unbemannte Luftfahrzeugsysteme - Grundlagen“ im DIN-Normenausschuss „Luft- und Raumfahrt“ und der Erstellung erster Normen bereits wichtige Grundlagen und Rahmenbedingungen geschaffen. Aufgrund der gestiegenen Komplexität der Systeme sowie der vielfältigen Anwendungsszenarien und der unterschiedlichen Kategorien von UAS, wurde die Einrichtung von drei weiteren Arbeitsausschüssen zu den Themenfeldern „Technische Systeme“, „Betrieb/Personal“ und „UTM/U-Space“ zusätzlich zum weiter bestehenden Arbeitsausschuss „Grundlagen“ beschlossen.

Veranstaltungsziel

Der Kickoff-Workshop soll aufzeigen, welche Möglichkeiten und Chancen die Mitarbeit in den Gremien bietet und dazu dienen, relevante Normungsthemen für die jeweiligen Arbeitsausschüsse zu identifizieren. Des Weiteren soll für jedes Gremium ein Arbeitsprogramm festgelegt und erste Normungsprojekte priorisiert werden, die auf nationaler, europäischer oder internationaler Ebene umgesetzt werden können.

Workshops		
NA 131-01-02 AA „Technische Systeme“	NA 131-01-03 AA „Betrieb/Personal“	NA 131-01-04 AA „UTM/U-Space“
Mögliche Themen für die Workshops:		
• Fluggerät • Steuereinheit, Bodenstation • Energiequellen • Produktprüfung, Testverfahren • Instandhaltung • CE Marking • Schallemissionen • u.a. ...	• Anforderungen an Piloten (DIN 5452-2) • Company/Betreiber Flugdienstleister (Managementsysteme, Einsatzplanung, Flottenmanagement) • Drohnen Dienstleistungen, z. B. Transport, Inspektionen, Vermessung, Film, Foto • u.a. ...	• Mapping • Missionsplanung • Genehmigungsprozess • Surveillance und Tracking (im VLL Luftraum) • Safety Net Functions • HMI/ Informationsbereitstellung • u.a. ...

Zielgruppe

Teilnehmer aus Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung sowie Organisationen und Verbänden, die sich mit Unbemannten Luftfahrzeugsystemen und deren Herausforderungen beschäftigen.



Kickoff-Workshop

Unbemannte Luftfahrzeugsysteme (UAS) – Gründung neuer Arbeitsausschüsse



26./27.03.2018

DIN e.V.
Am DIN-Platz
Burggrafenstr.6
10783 Berlin

Agenda

26.03.2018

- 10:00 Uhr** Eröffnung und Begrüßung (*Jan Dittberner, Geschäftsführer DIN-NL*)
- 10:15 Uhr** Vorstellung der bisherigen Normungsaktivitäten und der geplanten Neustrukturierung (*Martin Sperber, TÜV Rheinland und Obmann des NA 131-01-01 AA „Grundlagen“*)
- 11:00 Uhr** Formierung der Arbeitsgruppen
- 11:15 Uhr** Workshops
- **Workshop I: „Technische Systeme“**
(*Dr. Christian Wenzel, DLR*)
 - **Workshop II: „Betrieb/Personal“**
(*Dr. René Knorr, ESG*)
 - **Workshop III: „UTM/U-Space“**
(*Angela Kies, DFS Deutsche Flugsicherung*)
- 12:30 Uhr** Imbiss / Networking
- 13:15 Uhr** Fortsetzung der Workshops
- 15:00 Uhr** Kaffeepause
- 15:15 Uhr** Fortsetzung der Workshops
- 17:00 Uhr** Plenum: Zusammenfassung der Ergebnisse
- 18:00 Uhr** Ende der Veranstaltung 1. Tag

27.03.2018

- 09:00 Uhr** Begrüßung
- 09:15 Uhr** Fortsetzung der Workshops
- 12:00 Uhr** Vorschlag zur Wahl der Obmänner
- 12:30 Uhr** Mittagspause
- 13:00 Uhr** Plenum: Präsentation der Ergebnisse und weiteres Vorgehen
- 14:30 Uhr** Ende der Veranstaltung

Veranstalter
DIN e. V.
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Veranstaltungsort
DIN e. V.
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin

Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenfrei. Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis zum 16. März 2018 mit Angabe der Workshop-Präferenz an:
Julia Kagelmann (julia.kagelmann@din.de)