



# Workshop „CE-konforme Drohnenentwicklung“

## Wege zur Nutzung im unteren Luftraum

### Einladung

am 7. Februar 2023, Berlin

7. Februar 2023

DIN-Forum  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin

Hersteller und Betreiber von UAS stehen vor neuen Herausforderungen, die in der Durchführungsverordnung (EU) 2019/947 für den Betrieb und in der Delegierten Verordnung (EU) 2019/945 für die sichere Konstruktion von UAS in der offenen Kategorie definiert sind. Um den Übergang und die Anwendung der Regularien zu realisieren, gibt es eine Übergangsfrist bis zum 31.12.2023. Nach diesem Stichtag dürfen Drohnen, welche noch nicht mit der neuen C-Klassifizierung versehen sind, nur noch als Eigenbau in der Unterkategorie A3 betrieben werden.

### Hygienekonzept

Bitte beachten Sie unser  
aktuelles [Hygienekonzept](#)

Diese Veranstaltung möchte aufzeigen, welche Anforderungen der Hersteller für das Inverkehrbringen erfüllen muss, insbesondere bezüglich der C-Klassifizierung und EU-Baumusterprüfung. Des Weiteren wird der Arbeitsschutz im betrieblichen Einsatz von UAS erläutert.

### Ziele der Veranstaltung

- Austausch zu aktuellen Herausforderungen bei der Entwicklung von Unbemannten Luftfahrzeugsystemen der offenen Kategorie (bis 25 kg)
- Informationen von Prüfstellen zur CE-Kennzeichnung und C-Klassifizierung zur Rechtslage und Zulassungsprozessen
- Identifikation laufender und zukünftiger Normungs- und Standardisierungsaktivitäten

### Agenda

- 10:00 Uhr Einführung, Ziele & Motivation, Gefahrenpotenzial**
- 10:30 Uhr CE-Konformität für UAS, Stephan Scheuer, TÜV Rheinland LGA Products GmbH**  
Rechtsrahmen, Vorschriften/Normen und ihre Umsetzung, Technische Dokumentation
- 11:00 Uhr Diskussion und Austausch**
- 11:15 Uhr C-Klassifizierung C0 bis C3 (offene Kategorie), C5 und C6 (spezielle Kategorie), Martin Grzebellus, NavCert GmbH**  
Rechtsrahmen, Vorschriften, Dokumentation, Überblick über Prüfungen/Tests
- 11:45 Uhr Diskussion und Austausch**
- 12:00 Uhr Pause**
- 13:00 Uhr Arbeitssicherheit von Drohnen, Dr. Wolfgang Uslar, BG Handel und Warenlogistik**  
Regelwerk Arbeitsschutz, Indoor-Bereich, Gefährdungsbeurteilung, Risikoanalyse, Qualifizierung
- 13:30 Uhr Arbeitssicherheit von Drohnen/Praktischer Einsatz, Ernst Brust, Velotech.de**  
Lehrer-Schüler Fernsteuerung, Virtuelles Fliegen
- 14:00 Uhr Diskussion und Austausch**
- 14:30 Uhr Zusammenfassung & weiteres Vorgehen**
- 15:00 Uhr Ende der Veranstaltung**

In Kooperation mit:



### Veranstalter

DIN Deutsches Institut für  
Normung e. V  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin

### Veranstaltungsort

DIN Deutsches Institut für Normung e. V  
Am DIN-Platz  
Burggrafenstraße 6  
10787 Berlin

### Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenfrei, die Anzahl der Plätze jedoch limitiert.  
Registrierung per Email bis spätestens 20.01.2023 an:  
[maja.jordan@din.de](mailto:maja.jordan@din.de) (es gilt die Reihenfolge der Anmeldung).