

Digitaler UDVeo-Rechtsworkshop 2021

Die Ausweisung von U-Space-Lufträumen im deutschen Recht

Zeit: Dienstag, 9. November 2021 13.00 – 17.00 Uhr
Mittwoch, 10. November 2021 09.30 – 17.00 Uhr

Ort: Digital (Microsoft Teams)

Inhalt der Veranstaltung

Im Digitalen Rechtsworkshop „Die Ausweisung von U-Space-Lufträumen im deutschen Recht“ steht die **nationale Umsetzung von Art. 18 lit. f) der Durchführungsverordnung (EU) 2021/664 (U-Space-VO)** im Mittelpunkt. Art. 18 lit. f) sieht einen Mechanismus zur Koordinierung der Beteiligung von Behörden und anderen Stellen bei der Ausweisung von U-Space-Lufträumen vor und bildet die **Leitfrage des Workshops: wer entscheidet auf welcher Grundlage über die räumlichen Grenzen von und die Betriebsbedingungen in einem U-Space-Luftraum für Drohnen und welche Interessen sind in diesem Kontext zu berücksichtigen?** Beiträge von Stakeholder aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft stellen sich dieser rechtspolitischen Frage und werden darüber hinaus die verfahrensrechtliche Komponente analysieren.

Redner:innen

Franziska Biermann, Behörde für Wirtschaft und Innovation Hamburg
Nicolas Eertmans, European Commission
Ken Engelstad, European Union Aviation Safety Agency
Dr. Jan Dirks, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
Prof. Dr.-Ing. Volker Gollnick, Technische Universität Hamburg
Dr. Franziska Heß, Baumann Rechtsanwälte
Rahel Jünemann, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
Svantje Kähler, Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg
Flemming Kilian, Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg
Malte Krumm, Albert-Ludwigs-Universität Freiburg/Universität Potsdam
Majed Swaid, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
Sebastian Törsleff, Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg
Dr. Dana-Sophia Valentiner, Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg
Alexandra Weißbach, HafenCity Universität Hamburg

Tagungsleitung

Flemming Kilian, Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg
Dr. Judith Reuter, Abteilungsleiterin Luftfahrt, Behörde für Wirtschaft und Innovation Hamburg
Prof. Dr. Margarete Schuler-Harms, Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr
Karlotta Victor, Luftfahrt, Behörde für Wirtschaft und Innovation Hamburg

UDVeo (Urbaner Drohnen-Verkehr effizient organisiert) wird gefördert vom BMVI
E-Mail: contact@udveo.eu | Internet: www.udveo.eu

Programm

Dienstag, 9. November 2021

- 13.00 **Begrüßung**
Prof. Dr. Rolf Lammering
Vizepräsident Forschung, Helmut-Schmidt-Universität/ Universität der Bundeswehr
Hamburg
Dr. Christopher Schwieger
Amtsleiter, Amt Wirtschaft, Behörde für Wirtschaft und Innovation Hamburg

Teil I: Das U-Space-Ökosystem und Art. 18 lit. f) der U-Space-VO

- 13.25 **Vorstellung des UDVeo-Forschungsprojekts**
Sebastian Törsleff, M.Sc.
Forschungsgruppenleiter, Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr
Hamburg
- 13.45 **Ecosystem U-space**
(Lecture 30 min.)
Nicolas Eertmans
Policy Officer, Directorate-General for Mobility and Transport, European Commission
- 14.30 **Article 18 (f) of the U-space-Regulation and its' Guidance Material**
(Lecture 30 min.)
Ken Engelstad
Project Manager – Drones (U-space), European Union Aviation Safety Agency
- 15.15 Pause
- 15.30 **Ziele der Bundesregierung bei der Regulierung von UAS-Verkehr**
(Vortrag 30 Min.)
Dr. Jan Dirks
Stellvertretende Projektleitung "Projektgruppe Unbemannte Luftfahrt",
Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
- 16.00 **Das Recht der unbemannten Luftfahrt in Deutschland und Implikationen des Art. 18 lit. f) der U-Space-VO**
(Vortrag 30 Min.)
Rahel Jünemann, LL.M.
Referentin "Projektgruppe Unbemannte Luftfahrt", Bundesministerium für Verkehr
und digitale Infrastruktur
- 17.00 Ende

Mittwoch, 10. November 2021

Teil II: Die Ausweisung von U-Space-Lufträumen – Gestaltungsaufgabe und Politikum

- 9.30 **Einführung: Die Ausweisung von U-Space-Lufträumen als politische Gestaltungsaufgabe – Dimensionen der Ausweisung in der Luft und am Boden**
Dr. Judith Reuter
Abteilungsleiterin Luftfahrt, Behörde für Wirtschaft und Innovation Hamburg
- 10.00 **Dimension Sicherheit: Das Airspace Risk Assessment nach Art. 3 Abs. 1 U-Space-VO und Implikationen für die Sicherheit der (bemannten) Luftfahrt**
Flemming Kilian, LL.B.
Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Professur für Öffentliches Recht, Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg
- 10.30 Pause
- 10.45 **Dimension Stadtgesellschaft: Akzeptanz als Voraussetzung für die Ausgestaltung von UAM-Infrastruktur und Stadtplanung**
Franziska Biermann
Referatsleiterin Clusterpolitik, Behörde für Wirtschaft und Innovation Hamburg
- 11.15 **Dimension Wirtschaft: Kommerzielle Chancen und Potenziale von BVLOS Flüge durch die Ausweisung von U-Space-Lufträumen**
Prof. Dr.-Ing. Volker Gollnick
Direktor, Institut für Lufttransportsysteme, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR), Technische Universität Hamburg
Dipl.-Ing. Majed Swaid
Wissenschaftlicher Mitarbeiter/Doktorand, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (DLR)
- 11.45 Nachfragen (15 Min.)
- 12.00 Mittagspause (90 Min.)

Teil III: Die Ausweisung von U-Space-Lufträumen – Verfahrensfragen der Beteiligung von Behörden und Institutionen

- 13.30 **Einführung: Die Ausweisung von U-Space-Lufträumen als Verwaltungsaufgabe**
Prof. Dr. Margarete Schuler-Harms
Professur für Öffentliches Recht, insb. Öffentl. Wirtschafts- und Umweltrecht, Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg
- 13.45 **Kommunale Beteiligung an der Luftverkehrsgestaltung im bodennahen urbanen Luftraum**
(Vortrag 30 Min.)
Malte Krumm, LL.M.
Doktorand, Forschungsstelle für Öffentliches Recht, Medienrecht und Luft- und Weltraumrecht, Universität Potsdam

- 14.30 **Der Mechanismus i.S.d. Art. 18 lit. f) U-Space-VO im Vergleich zur Flugverfahrenfestlegung und der Raum- und Bauleitplanung**
(Vortrag 30 Min.)
Dr. Franziska Heß
Partnerin Baumann Rechtsanwälte und Fachanwältin für Verwaltungsrecht
- 15.15 Pause
- 15.30 **Welchen Mechanismus brauchen wir zur Koordinierung der Beteiligung von Behörden und anderen Stellen bei der Ausweisung von U-Space-Lufträumen?**
(Podiums- und Plenumsdiskussion)
- **Dr. Dana-Sophia Valentiner** (Moderation)
Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Professur für Öffentliches Recht, Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg
 - **Dr. Jan Dirks**
Stellvertretende Projektleitung "Projektgruppe Unbemannte Luftfahrt", Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur
 - **Dr. Franziska Heß**
Partnerin Baumann Rechtsanwälte und Fachanwältin für Verwaltungsrecht
 - **Svantje Kähler, M.Sc.**
Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Doktorandin, Professur für Allgemeine und Biologische Psychologie, Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg
 - **Malte Krumm, LL.M.**
Doktorand, Forschungsstelle für Öffentliches Recht, Medienrecht und Luft- und Weltraumrecht, Universität Potsdam
 - **Alexandra Weißbach, M.Sc.**
Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Digital City Science (Prof. Dr.-Ing. Jörg Rainer Noennig), HafenCity Universität Hamburg
- 17.00 Ende