



## Vortragsankündigung

Am **Freitag, dem 12. Mai 2017, 14<sup>00</sup> Uhr**, findet im M-Lab (Raum 405, 4. Stock, Gebäude A1 Nord) folgender Vortrag statt.

### **Die Strategie der Deutschen Flugsicherung zur sicheren und fairen Integration von Drohnen in den deutschen Luftraum**

**M.A. Ralf Heidger**

**VE Issue Management UAS**

**DFS Deutsche Flugsicherung GmbH, [www.dfs.de](http://www.dfs.de)**

**[https://www.dfs.de/dfs\\_homepage/de/Drohnenflug/Start/](https://www.dfs.de/dfs_homepage/de/Drohnenflug/Start/)**

Drohnen oder besser "Unmanned Aircraft Systems" (UAS) stellen einen schnell wachsenden und disruptiven Markt dar, der mit seinen Wachstumsraten und Automatisierungspotenzialen für die existierende Luftfahrt in vielfacher Hinsicht eine Herausforderung darstellt. Die Deutsche Flugsicherung (DFS) stellt sich diesen neuen Luftverkehrsteilnehmern konstruktiv mit einer Strategie der sicheren und fairen Integration in den Luftraum. Diese Strategie umfasst einerseits politische und regulative Aspekte, aber auch die Anpassung bestehender Betriebskonzepte und die Entwicklung neuer Betriebsverfahren für den privaten und professionellen Drohneneinsatz, die Aufnahme von explorativen Projekten zur Erprobung von neuen Ansätzen zur Detektion und dem Management von UAS-Verkehr und der Entwicklung von neuen Geschäftsmodellen.

Der Vortrag gibt einen Überblick über die Markttrends und Herausforderungen, die Elemente der DFS-Strategie, die bestehenden Regelungen in Deutschland und ihre Weiterentwicklung, die Konzeption eines UAS-Verkehrsmanagements und die in diesem Kontext gestarteten Projekte.

Die Dauer der Präsentation beträgt ca. 60 Minuten plus Diskussion. Die Veranstaltung ist öffentlich, und alle Interessenten sind dazu herzlich eingeladen.