Bern, den 12. März 2018

Einladung zur Medienkonferenz

Zivile Drohnen – Herausforderungen und Perspektiven

Eine Studie der Stiftung TA-SWISS

Datum: Dienstag, 27. März 2018

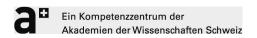
Ort: Käfigturm, Polit-Forum des Bundes, Marktgasse 67, 3003 Bern (www.kaefigturm.ch)

Zeit: 10.00 – 11.00 Uhr

Liebe Medienschaffende

Drohnen gehören zu den bedeutenden Innovationen der vergangenen zehn Jahre und eröffnen in zahlreichen Anwendungsfeldern ganz neue Perspektiven. Ursprünglich von der Armee zu Kampfoder Überwachungszwecken eingesetzt, werden die Drohnen heute auch im zivilen Bereich verwendet: Drohnen machen spektakuläre Luftaufnahmen, überwachen Bauten und schwerzugängliche Infrastrukturanlagen, bringen Dünger aus und retten Rehkitze vor dem Mähdrescher, dringen in Katastrophengebiete vor und erobern als vielseitige Gadgets den Freizeitmarkt. Durch die Forschung, die eine Miniaturisierung und Autonomisierung der Drohnen anstrebt, sowie die Verbreitung und kostengünstige Produktion relevanter Komponenten birgt die Technologie grosses Zukunftspotenzial mit zahl- reichen Auswirkungen auf Wirtschaft und Gesellschaft.

Das Eindringen der Drohnen in den Luftraum ist aber auch mit einer ganzen Anzahl von technischen und regulatorischen Herausforderungen verbunden. Von einer interdisziplinären Projektgruppe unter der Leitung der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW) durchgeführt, fasst diese prospektive TA-SWISS-Studie das vorhandene Wissen zu begrifflichen, technischen und wirtschaftlichen Aspekten der Drohnentechnologie zusammen, schätzt ihre künftige Entwicklung ein und leitet daraus eine Reihe von Empfehlungen für einen nachhaltigen Umgang mit den Chancen und Risiken der Drohnentechnologie ab.



An der Medienkonferenz nehmen teil:

Begrüssung Dr. Elisabeth Ehrensperger, Geschäftsführerin

TA-SWISS

Studienresultate und Empfehlungen Dr. Michel Guillaume, Leiter Zentrum für Aviatik,

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

(ZHAW)

Dr. Markus Christen, Leiter Digital Society Initiative,

Universität Zürich (UZH)

Datenschutz und Privatsphäre Dr. Bruno Baeriswyl, TA-SWISS Leitungsausschuss,

Datenschutzbeauftragter des Kantons Zürich

Regulatorische Aspekte Markus Farner, Bundesamt für Zivilluftfahrt (BAZL)

Politische Einschätzung Fathi Derder, Nationalrat Kanton Waadt

Wir freuen uns auf Ihr Kommen. Bitte melden Sie sich bis spätestens 23. März 2018 per E-Mail (<u>christine.danna@ta-swiss.ch</u>) oder telefonisch (031 310 99 65) an.

Mit freundlichen Grüssen

Christine D'Anna-Huber

Leiterin Kommunikation

Bestellschein

Zivile Drohnen – Herausforderungen und Perspektiven

Eine Studie der Stiftung TA-SWISS

Dienstag, 27. März 2018, 10-11 Uhr
Käfigturm, Polit-Forum des Bundes, Marktgasse 67, 3003 Bern (www.kaefigturm.ch)
Ich möchte die Medienunterlagen nach der Pressekonferenz elektronisch erhalter
Ich möchte ein Ansichtsexemplar der Studie.
Ich möchte ein Ansichtsexemplar der Kurzfassung der Studie.
Name / Vorname
Medium
Adresse
E-Mail

Anmeldung für die Pressekonferenz bis spätestens Freitag, 23. März 2018, per E-Mail (<u>info@taswiss.ch</u>) oder telefonisch (031 310 99 65).