

Nachhaltigkeitsdimensionen Urbaner Luftmobilität

Programm

Helmut-Schmidt-Universität/Universität der Bundeswehr Hamburg, Thomas-Ellwein-Saal
27. April 2023

- 09.30 **Begrüßung**
- Begrüßung
Vizepräsidentin Forschung der HSU Prof. Dr. Margarete Schuler-Harms
- Das i-Lum Projekt
Prof. Dr. Gollnick /Daniel Kloock-Schreiber (beide TUHH)
- 09.55 **Einführungsvorträge**
- Der Begriff der Nachhaltigkeit
Svantje Kähler, M.Sc., ass. iur. Josina Johannsen, LL.B. (beide HSU)
- A Reflection on Urban Air Mobility and Sustainable Development
Dr. Vassilis Agouridas, Leader of the UAM Initiative Cities Community (UIC2)
- Kaffeepause**
- 11.20 **Technische und ökonomische Grundlagen nachhaltiger UAM**
- Planung und Bewertung von Paketdistributionssystemen mit Drohnen
Dr. Thomas Kirschstein (Frauenhofer IMW)
- Szenarioentwicklung für Urban Air Mobility
Tim Fraske, M.Sc. (HCU), Ole Röntgen, M.Sc., Daniel Kloock-Schreiber, M.Sc. (beide TUHH)
- Mittagspause**
- 13.30 **Ökologische Nachhaltigkeit in UAM**
- Tba (Ökologische Nachhaltigkeit in der Mobilität und Verkehrsplanung)
Dr. Philine Gaffron (TUHH)
- Rechtliche Vorgaben und Spielräume zur Nachhaltigkeit im (Luft-)Verkehr
Prof. Dr. Dana-Sophia Valentiner (Universität Rostock)
- A critical perspective on the ecological sustainability of Urban Air Mobility / Eine kritische Perspektive auf die ökologische Nachhaltigkeit von Urban Air Mobility
Dr. Anna Straubinger (Leibniz-Zentrum für europ. Wirtschaftsforschung)
- Kaffeepause**
- 15.30 **Soziale Nachhaltigkeit in UAM**
- Urban Air Mobility: gemeinwohlorientiert planen
Tobias Biehle, M.Sc. (TU Berlin)
- Da ist Luft nach oben: Soziale und nachhaltige Personenbeförderung aus juristischer Perspektive
ref. iur. Deike Tamm (Frankfurt)
- Regulationserfordernisse für den nachhaltigen Betrieb von unbemannten Luftfahrzeugen
Dr. Hinnerk Eißfeldt (DLR)
- 17.15 **Verabschiedung**