

Technische Universität Berlin

Fakultät I – Geisteswissenschaften

Fachgebiet: Arbeitslehre/Technik und Partizipation

Herr Prof. Dr. Hans-Liudger Dienel

Betreuer: Dr. Hans-Liudger Dienel

Seminar Neue Technologien

Verschriftlichung des Films, zu dem Projekt „Sky Limits“

Gruppe:

Mareike Jünemann

Inka Magens

Sarah Hatton

Florian Marunde

30.09.2019

Kurzbeschreibung des Films

Im Modul L 519 „Neue Technologien“, geleitet von Prof. Dr. Hans-Liudger Dienel, haben wir in Gruppenarbeit einen Film erstellt zu dem vorgestellten Projekt „Sky Limits“.

Das Projekt

Das Forschungsprojekt „Sky Limits“ befasst sich mit der Luftraumnutzung der Drohne. Drohnen werden umgangssprachlich als unbemannte Luftfahrzeugen bezeichnet. Sie können autonom oder vom Menschen gesteuert werden. Das Projektteam stellt sich aus Robin Kellermann, Tobias Biehle, Liliann Fischer, Nico Dannenberger und Dorothee Menhart zusammen.

Für die Drohnen sind im zivilen Bereich einige Einsatzformen vorhanden. Drohnen können als Transportsysteme, Sensorsysteme oder als Freizeitbeschäftigung verwendet werden.

Die Ziele des Projektes sind, dass durch das Zusammenarbeiten mit BürgerInnen, Experten und Stakeholdern konkrete Handlungsempfehlungen zur Regulierung der städtischen Luftraumnutzung erarbeitet werden können. Des Weiteren soll es zu einer Öffnung der forschungs- und förderpolitischen Debatte zur Zukunftsthematik „Luftraumerschließung“ kommen. Als drittes Ziel soll das Projekt einen Anstoß an eine gesamtgesellschaftliche Diskussion geben.

Das Forschungsprojekt ist in drei Phasen gegliedert. Die Analysephase, partizipative Entwicklungsphase und als letztes die Synthesephase.

Momentan befindet sich das Projekt in der ersten Phase, der Analyse. In dieser Phase geht es um die Status- und Sekundäranalyse, um Stakeholder und Netzwerke sowie Meinungen der BürgerInnen.

Wir als Gruppe des Seminars „Neue Technologien“ durften an einem Stakeholder Workshop von Sky Limits teilnehmen.

Unser angefertigter Film basiert auf Aufnahmen von dem Workshop sowie eines Interviews mit Robin Kellermann.

Der Film

Der Film über das Forschungsprojekt „Sky Limits“ basiert auf einem Interview mit Robin Kellermann sowie Aufnahmen aus dem Workshop.

Am 17. Juni 2019 fand ein Stakeholder Workshop im Einstein Center Digital Future in Berlin Mitte im Rahmen des Projekts statt. Das Projektteam hatte uns dazu eingeladen, ebenfalls an dem Workshop teilzunehmen, um Aufnahmen für unseren Film zu drehen. Für unseren Film haben wir viele verschiedene Szenarien des Workshops aufgenommen. Die Teilnehmer waren stets interaktiv mit eingebunden und konnten jederzeit ihre freie Meinung bei dem Workshop äußern.

Der Film ist so aufgebaut, dass verschiedene Fragen an Robin Kellermann gestellt wurden, welche er im Video beantwortet. Zwischen den Antworten von Herrn Kellermann werden verschiedenen Sequenzen des Stakeholder Workshops eingeblendet, welche das Gesagte in vielen Punkten bestärkt und genauer beleuchtet.

Die wichtigsten Punkte, welche wir in unserem Film darstellen wollten, waren „Welche Fragestellung verfolgt Sky Limits?“, „Welche Bedeutung hat der Stakeholder-Workshop für das Projekt?“ und „Welche Ergebnisse wurden durch den Workshop erzielt?“. Diese Fragen werden im Film von Robin Kellermann detailliert beantwortet.

Der Workshop hat uns viele interessante Erkenntnisse sowie neue Blickwinkel zu den Chancen und Risiken der Luftraumnutzung durch unbemannte Flugsysteme aufgezeigt.

Alle Teilnehmer des Workshops waren damit einverstanden, dass wir Aufnahmen für einen Film im Rahmen unseres Seminars für die Universität drehen. Es sind sehr viele verschiedenen Aufnahmen des Workshops entstanden. Leider war die Tonqualität der Aufnahmen nicht sehr gut. Aus diesem Grund entschieden wir uns, ein Interview mit Robin Kellermannzuführen. So konnten einzelne Sequenzen aus dem Workshop ohne Ton abgespielt werden.

Während des gesamten Zeitraums standen uns Herr Kellermann und Herr Biehle jederzeit bei Absprachen oder Fragen zur Seite.

Quellen

- https://www.arte.tu-berlin.de/menue/forschung/projekte/the_sky_is_the_limit_die_zukuenftige_nutzung_des_urbanen_luftraums/ (letzter Zugriff: 22.09.2019)
- <https://skylimits.info> (letzter Zugriff: 23.09.2019)
- PowerPoint Präsentation von Robin Kellermann