

Neue Wege in der Mobilität

Im Zuge der Energie- und Mobilitätswende und der zunehmenden Elektrifizierung des Verkehrs ergeben sich neue Chancen und Herausforderungen. Erfahrungswerte bei der großflächigen Umstellung auf den elektrischen Antrieb fehlen noch größtenteils. Auch neue Wege in der Mobilität und alternative Mobilitätsformen wie E-Roller, E-Scooter oder entsprechende Sharing-Anbieter erfreuen sich steigender Beliebtheit. Im Special Issue E-Mobility werden zum einen Themen mit Bezug zu Mobilitätshubs und der weltweit größten Stromtankstelle, zum anderen Themen zu neuen Wegen in der Mobilität behandelt.

Buchungssteuerung für Stromtankstellen



Ähnlich wie Sitzplätze im Flugzeug, sind auch **Ladeplätze** und die Ladeleistung an der **Stromtankstelle begrenzt**. Um Anfrage und verfügbare Kapazitäten zu steuern, unterscheiden Airlines in verschiedene **Buchungsklassen** mit unterschiedlichem Service-Spektrum. In der Seminararbeit sollen etablierte Ansätze aus Revenue Management und **Buchungssteuerung von Airlines** auf die **Ladesteuerung** von Stromtankstellen übertragen werden.

Anreizsteuerung für künftige Mobilität

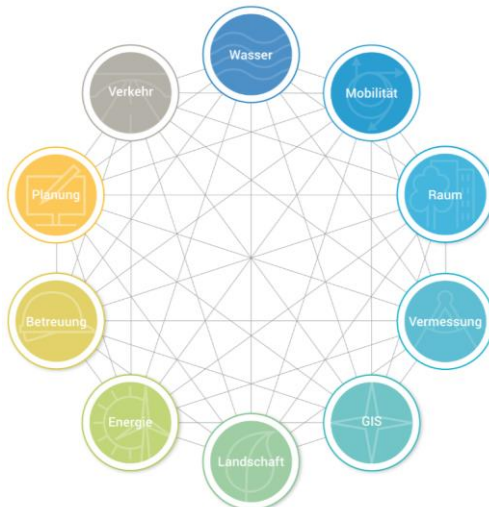


Um die Verkehrswende zu schaffen, muss ein Umdenken in der Mobilität stattfinden. Wie können **Bonus- und Anreizsysteme für verkehrslenkende Maßnahmen** unter Berücksichtigung der **Verkehrssituation** aussehen und welche ökonomischen und ökologischen Effekte sind dadurch zu erzielen? Durch die Einbindung von Nutzern soll die Stärke der Wirkung von verschiedenen Bonus- und Anreizsystemen untersucht werden.

Special Issue: E-Mobility mit



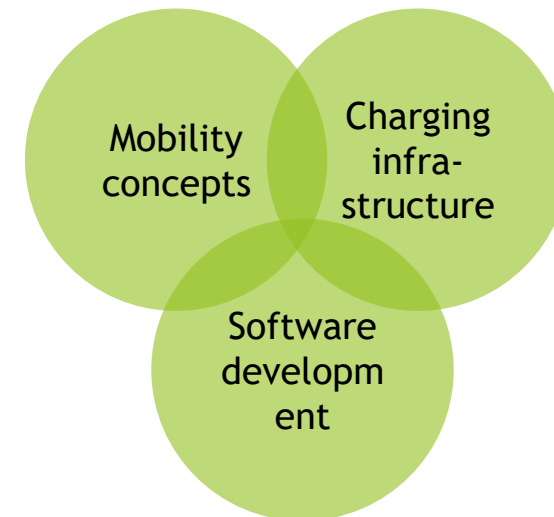
Mitarbeiter: 358
Hauptsitz: Neusäß
Standorte: 15 (8 in Deutschland, 7 international)



Weitere Infos:
<https://www.steinbacher-consult.com/fachbereich-mobilitaet/>



Mitarbeiter: 12
Hauptsitz: Innsbruck, Österreich



Weitere Infos:
<https://www.eloaded.eu/>