

Masterarbeit Arbeitsbereich Umwelttechnik

Beurteilung der Umwelteinflüsse des Mountainbike-Events „Audi Nines MTB 2019“

Inhalt:

Der Arbeitsbereich Umwelttechnik beschäftigt sich unter anderem mit der Erstellung von Ökobilanzen (Life Cycle Assessment, LCA) sowie mit der Untersuchung von Umweltauswirkungen von Produkten, Strategien, Veranstaltungen und ähnlichem.

Der Mountainbike-Event „Audi Nines MTB 2019“ findet vom 09.09.2019 - 14.09.2019 statt. Austragungsort ist Birkenfeld, Deutschland.

In diesem Zusammenhang soll in der Masterarbeit der derzeitige Stand der Umweltauswirkungen des Events auf Klima und Ressourcen festgehalten werden. Außerdem sollen in der Arbeit Möglichkeiten recherchiert und diskutiert werden, mit denen eine Reduzierung der ermittelten Umweltauswirkungen bei zukünftigen Events dieser Art erreicht werden kann.



Vorgehensweise:

- Besuch des Events zur Ermittlung von Daten aus den Bereichen
 - CO₂-Emissionen, z.B. Bautätigkeit, Transport von Teilnehmern und Publikum
 - Stromverbräuche, z.B. für Dokumentation, Auswertung, ggf. Transporte
- Aufarbeitung und Auswertung der Daten
- Erarbeitung und Diskussion von Möglichkeiten, die beobachteten Umweltwirkungen zu reduzieren.

Es besteht die Möglichkeit der Erstattung von Reisekosten, Unterkunft und Verpflegung. Die Unterstützung durch den Veranstalter ist gegeben.

Betreuer: Sabine Robra, Julika Knapp

Beginn und Dauer: 4-5 Monate; Beginn sofort

Kontakt: Sabine Robra,
email: sabine.robra@uibk.ac.at