

Für die Einrichtung „**Flughafenwesen und Luftverkehr**“ wird ein(e) Student(in) für eine

Diplom- oder M. Sc.-Arbeit

über lärmbedingte Betriebsbeschränkungen an Flughäfen in Europa gesucht.

Tätigkeitsbeschreibung

Im Rahmen einer Diplom- oder Masterarbeit soll zunächst eine Bestandsaufnahme und Bewertung von Modellen und Ansätzen der europäischen Mitgliedstaaten im Hinblick auf die Umsetzung der Richtlinie des Rates 2002/30/EG über lärmbedingte Betriebsbeschränkungen an Flughäfen der Gemeinschaft gemacht werden. Die gewonnenen Erkenntnisse sollen im Hinblick auf die weitere Verwendung der Bonusliste und die Festlegung eines Lärmgrenzwertes zur Lärminderung in Deutschland analysiert werden. Dabei sollen die Ergebnisse auch bzgl. der verwendeten Ausgangsdaten untersucht werden (Zertifizierungs- bzw. örtliche Messwerte). Auf dieser Basis soll dann eine Untersuchung und Bewertung zukünftiger Alternativen zur Lärminderung an deutschen Flughäfen vorgenommen werden. Zur Abrundung könnten Handlungsempfehlungen im Bezug auf eine Überarbeitung der Bonusliste und die Richtlinie des Rates 2002/30/EG entwickelt und aufgezeigt werden.

Anforderungsprofil

Vorrangig werden Studenten (m/w) der Fachrichtungen Verkehrswissenschaften, (Luft-) Verkehrs-Ingenieurwesen, Geografie oder Volkswirtschaft gesucht, es wird aber auch Studenten (m/w) anderer Fachrichtungen die Möglichkeit zur Bewerbung geboten.

Erwartet werden gute Kenntnisse im Bereich des Luftverkehrsystems und der Verkehrsplanung sowie Erfahrungen im Bereich Luftverkehrsökonomie und der Emissionsproblematik im Luftverkehr

Bitte reichen Sie folgende Unterlagen mit Ihrem Bewerbungsschreiben ein:

- Lebenslauf (tabellarisch)
- Zeugniskopie (Vordiplom o.ä.)
- Studienbescheinigung

Beginn: Laufend

Dauer: Nach Absprache bzw. Studienordnung

Besoldung: In Abhängigkeit vorliegender Voraussetzungen

Ort: Forschungsstandort des DLR in Köln-Porz

Kontakt bei Rückfragen

Axel Claßen

Linder Höhe

51147 Köln

Telefon: +49 / (0)2203 / 601 - 3848

Fax: +49 / (0)2203 / 601 - 2377

E-Mail: axel.classen@dlr.de

