



Die FH Wiener Neustadt ist eine der Top-Fachhochschulen Österreichs. Sie bietet gegenwärtig rund 3.800 Studienplätze in den Fakultäten Wirtschaft, Technik, Gesundheit, Sicherheit und Sport an den vier Standorten Wiener Neustadt, Wieselburg, Tulln und Rudolfinerhaus Wien. Das Studienangebot der FH Wiener Neustadt und ihrer Standorte umfasst aktuell 37 Bachelor- und Masterstudien in deutscher und englischer Sprache. Mehr als 380 MitarbeiterInnen und 1.300 ReferentInnen sorgen für die hohe Praxisrelevanz der Ausbildung und einen modernen und effizienten Lehrbetrieb. Zur weiteren Verstärkung am Standort in Wiener Neustadt suchen wir baldmöglichst eine/n

## Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in im Masterstudiengang Aerospace Engineering (Vollzeit, 40h | Wiener Neustadt)

Der Masterstudiengang Aerospace Engineering der FHWN ist der einzige Studiengang in Österreich, der eine Ingenieurausbildung in der Kombination von Luft- und Raumfahrt anbietet. In der Raumfahrttechnik ist der Studiengang besonders bekannt durch seine Aktivitäten im Bereich der Antriebstechnik für die Raumfahrt (chemische sowie elektrische Antriebe), Entwicklung von CubeSats und Anwendung von Additive Layer Manufacturing Methoden für die Raumfahrt. Zusammen mit der Forschungseinrichtung der FH werden laufend größere Projekte in diesem Bereich umgesetzt. Das Team des Aerospace Engineering Studiengangs ist nun dabei seine Hauptkompetenzen im Bereich Raumfahrt zu erweitern.

### Ihr Aufgabenbereich

- Inhaltliche und didaktische Konzeption sowie Durchführung von Lehrveranstaltungen mit Schwerpunkt entweder in der Orbitalmechanik, Missionsplanung, Raumfahrtsysteme und Raumfahrtantriebe
- Kenntnisse im Bereich CubeSats/Nanosatelliten von Vorteil
- Betreuung von konkreten Abschlussarbeiten und Kooperationsprojekten mit Praxispartnern im eigenen fachlichen Schwerpunkt und den Schwerpunkten des Studiengangs
- Einsatz und Weiterentwicklung innovativer Lehr- und Lernmethoden unter Verwendung moderner Medientechnik
- Eigene Forschungstätigkeit und Anleitung von Teams im Forschungsprozess im eigenen Kompetenzbereich
- Organisation von Lehr- und Prüfungsbetrieb, Ansprechpartner/in für Anliegen der Studierenden und Referent/innen
- Koordinations-, Organisations- und administrative Aufgaben

### Wir erwarten von Ihnen

- Abgeschlossenes facheinschlägiges technisches Diplom-, Master- oder Doktoratsstudium mit Schwerpunkt auf Luft- und Raumfahrttechnik, technische Physik o.ä.
- Berufserfahrung im industriellen oder forschenden Umfeld der Luft- und Raumfahrttechnik
- Sie haben nachweisbare Spezialkenntnisse in einem oder mehrere der folgenden Themen:
  - Orbitalmechanik
  - Missionsplanung
  - Raumfahrtsysteme
  - Raumfahrtantriebe
- Erfahrung im experimentellen Bereich (Versuchsaufbau und –durchführung) sowie in Projektbeantragung und –durchführung)
- Lehrerfahrung im Hochschulbereich von Vorteil
- Didaktische Eignung und pädagogisches Geschick sowie hohe Affinität zu neuen Lehrmethoden
- Sicheres Auftreten mit ausgeprägten Kommunikationsfähigkeiten
- Zuverlässigkeit, Flexibilität, Teamgeist und Termintreue
- Sehr gute Englischkenntnisse für Einsetzbarkeit in Lehre und Forschung

Wir bieten ein anspruchsvolles, vielfältiges und zukunftsträchtiges Aufgabengebiet in einem wachsenden Unternehmen. Ebenso haben Sie die Option der eigenständigen Weiterbildung bzw. Entwicklungsmöglichkeit und die Mitwirkung in einem engagierten Team. Gleichzeitig genießen Sie flexible Arbeitszeiten und haben eine hohe Eigenständigkeit in der Erbringung Ihrer Tätigkeiten. Das Monatsbruttogehalt beträgt bei Erfüllung der Kriterien und abgeschlossenem facheinschlägigem Doktorat mindestens € 3.200,00 für 40 Stunden, eine Überzahlung ist bei entsprechender Qualifikation möglich.

### Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung (Lebenslauf, Motivationsschreiben, Zeugnisse, ggf. Publikationsliste) bitte an:  
Dipl.-Soz.-Wiss. Alexander Darantik, HR Manager [jobs@fhwn.ac.at](mailto:jobs@fhwn.ac.at)