

## Karl-Doetsch-Nachwuchspreis VDI Luft- und Raumfahrtpreis

### Preiswürdige Arbeiten

Für die Bewerbung kommen **Studien- und Masterarbeiten** in Frage, die **nicht älter als 15 Monate** sind. Die Erarbeitung muss durch Studierende erfolgt sein, die von Einrichtungen des NFL betreut werden. Als Referenzdatum dient das Datum der Abgabe bei der Fakultät bzw. bei der wissenschaftlichen Einrichtung. Im Übrigen gelten die Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis an der TU Braunschweig.

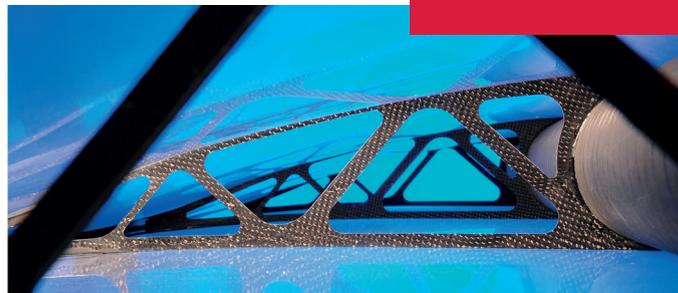
### Bewerbungsverfahren

Um die Nachwuchspreise des NFL können sich alle Studierenden bewerben, deren Arbeiten von mindestens einem formalen Prüfer betreut werden, der einer am NFL beteiligten Einrichtung angehört. Bei Gruppenarbeiten von mehreren Studierenden ist der wissenschaftliche und technische Eigenbeitrag aller Bewerber kenntlich zu machen.

Betreuende Wissenschaftler sind berechtigt, geeignete Arbeiten aus ihrem Betreuungsbereich einzureichen. Alle Studierenden, die von Einrichtungen des NFL betreut werden, haben das Recht auf Eigenbewerbung.

Bewerbungen sind schriftlich an den Vorstand des NFL zu richten. Die Bewerbungsfrist endet am **16. Mai** eines Jahres. Mit der Bewerbung für den Karl-Doetsch-Nachwuchspreis sind in der NFL-Geschäftsstelle einzureichen:

- elektronische Fassung der Studien-, Master- oder Diplomarbeit (PDF)



- Angaben zur Person und zum Werdegang der Bewerberin bzw. des Bewerbers oder Angaben zu Werdegängen der Mitglieder des studentischen Teams.

### Auswahlverfahren

Der Vorstand des NFL begutachtet die zum Bewerbungstichtag eingegangenen, zulassungskonformen Bewerbungen im Hinblick auf ihre wissenschaftliche und technische Qualität.

Auf dieser Basis entscheidet der Vorstand über die Zuerkennung der Preise. Es werden jährlich bis zu zwei Karl-Doetsch-Preise sowie ein VDI Luft- und Raumfahrtpreis vergeben. Bei der Auswahl der Arbeit einer Gruppe von Studierenden wird der Preis an die Gruppe vergeben.

### Preisverleihung

Die Verleihung der mit jeweils 1.000 Euro dotierten Preise erfolgt im vierten Quartal des Jahres im Rahmen einer öffentlichen Veranstaltung des NFL.

Technische Universität Braunschweig  
Niedersächsisches Forschungszentrum für Luftfahrt  
Hermann-Blenk-Straße 42  
38108 Braunschweig  
nfl@tu-braunschweig.de  
www.tu-braunschweig.de/nfl

Bildmaterial: DLR, TUBS



## Wissenschaftspreise

des Niedersächsischen  
Forschungszentrums  
für Luftfahrt

## Auszeichnung besonderer Leistungen am NFL

Für eine erfolgreiche Zukunft der Luft- und Raumfahrt sind Innovationen in allen Bereichen der Schlüsseltechnologien von besonderer Bedeutung. In Gedenken an die herausragenden Leistungen der Braunschweiger Wissenschaftler **Hermann Blenk** und **Karl Doetsch** fördert das Niedersächsische Forschungszentrum für Luftfahrt (NFL) diese Innovationen durch die jährliche Verleihung seiner Forscherpreise und Nachwuchspreise.

Herausragende Leistungen in Studien- und Masterarbeiten können Dank der Unterstützung des VDI Braunschweiger Bezirksvereins mit dem **VDI Luft- und Raumfahrtpreis** ausgezeichnet werden.

Ausgezeichnet werden **zukunftsweisende Forschungsergebnisse** und herausragende **Studien- und Abschlussarbeiten der mitwirkenden Einrichtungen des NFL** im Bereich der Luft- und Raumfahrt sowie der zugehörigen Schlüsseltechnologien.

Ein besonderer Fokus liegt dabei auf den Zielen des effizienten, sicheren und umweltfreundlichen Flugverkehrs. Dabei werden experimentelle Arbeiten, Arbeiten aus der Simulation und der Theorieentwicklung gleichermaßen begutachtet.



## Hermann-Blenk-Forscherpreis

### Preiswürdige Arbeiten

Für eine Bewerbung kommen in Frage:

- Veröffentlichungen oder zur Veröffentlichung in Fachzeitschriften mit Begutachtungsverfahren angenommene wissenschaftliche Arbeiten
- Technische Arbeiten von herausragender Bedeutung, die für ein Begutachtungsverfahren in geeigneter Weise dokumentiert sind.

Die Veröffentlichungen und technischen Arbeiten sollten **nicht älter als zwei Jahre** sein. Die Erarbeitung sollte durch **WissenschaftlerInnen mit abgeschlossener Hochschulbildung** im Rahmen eines fortgeschrittenen Forschungsprojektes erfolgt sein. Als Referenzdatum dient das Datum der Veröffentlichung, ggf. der Annahme der Veröffentlichung, bei technischen Arbeiten das Erscheinen des Abschlussberichts.

### Bewerbungsverfahren

Für den Hermann-Blenk-Forscherpreis des NFL können sich wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus den mitwirkenden Einrichtungen des NFL bewerben. Bei externen Co-Autoren ist der Eigenbeitrag des Bewerbers in Abstimmung mit dem/den Co-Autoren kenntlich zu machen. Im Übrigen gelten die Grundsätze zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis an der TU Braunschweig.

Einrichtungsleiter sind berechtigt, geeignete Arbeiten für den Hermann-Blenk-Forscherpreis aus ihrer Einrichtung einzureichen. Jede Wissenschaftlerin und jeder Wissenschaftler an den beteiligten Einrichtungen des NFL mit abgeschlossener Hochschulbildung hat das Recht auf eine Eigenbewerbung.



Bewerbungen sind schriftlich an den Vorstand des NFL zu richten. Die Bewerbungsfrist endet zum **16. Mai** eines Jahres. Mit der Bewerbung sind in der NFL-Geschäftsstelle einzureichen:

- elektronische Fassung der Forschungsarbeit, technischen Arbeit (PDF),
- Angaben zur Person und zum wissenschaftlichen Werdegang der Bewerberin bzw. des Bewerbers oder Angaben und wissenschaftliche Werdegänge der Mitglieder des wissenschaftlichen Teams.

### Auswahlverfahren

Der Vorstand des NFL beauftragt eine Jury aus unabhängigen Wissenschaftlern und Fachleuten mit der Begutachtung der zum Bewerbungsstichtag eingegangenen Bewerbungen. Die Jury ist mit den Grundsätzen zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis an der TU Braunschweig vertraut.

Kriterien der Begutachtung sind die wissenschaftliche Qualität der eingegangenen Arbeiten sowie ihr Beitrag zu den Zwecken der Umweltverträglichkeit, Wirtschaftlichkeit und Sicherheit im Luftverkehr. Auf dieser Basis entscheidet die Jury über die Zuerkennung des jährlichen Preises. Bei Bewerbungen für die Arbeit einer Gruppe von Wissenschaftlern wird der Preis an die Gruppe vergeben.

### Preisverleihung

Die Verleihung des mit 5.000 Euro dotierten Preises erfolgt im vierten Quartal des Jahres im Rahmen einer öffentlichen Veranstaltung des NFL.