# HANS DINGER-PREIS 2020



## Ausschreibung und Teilnahmebedingungen

Ausschreibung 15.06.2018 bis 30.04.2020

Auswahlverfahren 01.05. bis 31.07.2020

Preisverleihung FVV-Herbsttagung 2020

### FVV-Nachwuchsförderung

Die FVV vergibt seit ihrem 50-jährigen Bestehen im Zweijahresrhythmus einen Preis zur Förderung akademischen Nachwuchses in der Forschung. Im Stiftungsjahr 2006 wurde der Preis zunächst unter dem Namen "ETA-Nachwuchsförderpreis" ausgeschrieben. 2012 haben wir ihn in Anerkennung der großen Verdienste von Prof. E.h. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. Hans Dinger für die Industrielle Gemeinschaftsforschung (IGF) in "Hans Dinger-Preis" umbenannt. In diesem Jahr wird der Preis zum 8. Mal ausgeschrieben.

Hans Dinger war ein deutscher Manager. Er war Vorsitzender der Geschäftsführung der MTU München und Friedrichshafen und Mitglied des Vorstandes der Daimler-Benz AG. Dinger wurde für sein Engagement in Wirtschaft und Gesellschaft mit dem Verdienstkreuz Erster Klasse des Verdienstordens der Bundesrepublik Deutschland geehrt. Er war seit 1987 Ehrensenator der Hochschule Konstanz und erhielt 1987 die Ehrenmedaille der Stadt Friedrichshafen. 2007 wurde er mit einer Ehrendoktorwürde der Fakultät für Maschinenwesen der Technischen Universität München ausgezeichnet und zum Professor ernannt. Hans Dinger war von 1979 bis 1988 Vorsitzender des Vorstandes der Forschungsvereinigung Verbrennungskraftmaschinen und seit 1989 bis zu seinem Tod im Jahre 2010 dessen Ehrenvorsitzender.

Mit seinem herausragenden Ingenieurwissen setzte Professor Dinger technische Meilensteine für sein Unternehmen und prägte Forschung und Entwicklung entscheidend mit. Früh erkannte er die Chancen der vorwettbewerblichen Industriellen Gemeinschaftsforschung für die Weiterentwicklung der Verbrennungskraft-maschine und ihren besonderen Wert für die Ausbildung wissenschaftlichen Nachwuchses und damit auch für die Vernetzung von Wissenschaft und Industrie.

In fast allen unseren Forschungsvorhaben sind junge Menschen tätig, die am Anfang ihrer wissenschaftlichen Laufbahn stehen. Ihr Engagement und ihre Lernbereitschaft sind für eine erfolgreiche Forschung unverzichtbar. Mit dem Hans Dinger-Preis (HDP) zeichnen wir junge Talente aus, die mit ihren Studien-, Diplom-, Bachelor- oder Masterarbeiten einen wichtigen Beitrag zum Erfolg unserer Projekte geleistet haben.

Der Bewertung durch die Jury liegen drei wesentliche Kriterien zugrunde:

- → Wissenschaftlicher Gehalt der Arbeit
- → Zielerreichung des FVV-Forschungsvorhabens / Nutzbarkeit der Ergebnisse für die Praxis
- → Innovativer Charakter der Forschungsergebnisse

Der Preis ist wie folgt dotiert:

→ 1. Preis: 3.000 €
→ 2. Preis: 2.000 €
→ 3. Preis: 1.500 €

# HANS DINGER-PREIS 2020



### Wer kann sich bewerben?

Bewerben können sich alle Studien-, Diplom-, Bachelor-, Masterarbeiter/innen aus FVV-Forschungsvorhaben, die im Ausschreibungszeitraum abgeschlossen werden.

## Erforderliche Unterlagen

- → Ausgefüllter Bewerbungsbogen
- → Befürwortung der Arbeit durch den betreuenden Professor / die Professorin
- → Aktueller Lebenslauf des Bewerbers / der Bewerberin mit Studienschwerpunkten
- → Eine maximal zwei Seiten umfassende, verständliche Zusammenfassung der Arbeit (Motivationsschreiben), die den Beitrag zur Zielerreichung des FVV-Forschungsvorhabens und Umsetzung der Projektergebnisse in der Industrie erläutert. Der besondere Stellenwert und innovative Charakter des Forschungsergebnisses sollte ebenso dargestellt werden.

Einsendeschluss für die o.g. Bewerbungsunterlagen für den Hans Dinger-Preis 2020 ist der 30. April 2020. Die Unterlagen werden auf elektronischem Wege an **zettler@fvv-net.de** erbeten.

### Auswahlverfahren

Aus der Gesamtheit der eingereichten Bewerbungen werden von einer Jury, die aus den u.g. Mitgliedern besteht, drei Preisträger ausgewählt.

Der /die potentielle Träger/Trägerin des 1. Preises und die ggf. mit einzubeziehenden Professoren sollten die Bereitschaft haben, an öffentlichkeitswirksamen Darstellungen (Internet, Presse) mitzuwirken und ihr eingereichtes Forschungsvorhaben im Rahmen der Preisverleihung kurz vorzustellen.

Der FVV/HDP-Nachwuchsförderpreis wird im Rahmen der FVV-Herbsttagung verliehen.

### Mitglieder der Jury sind:

- → Dr.-Ing. Tobias Lösche-ter Horst, Volkswagen AG Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirats der FVV
- → Dr.-Ing. Dirk Hilberg, Rolls Royce Deutschland Stellvertretender Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirats der FVV
- → N.N., Professor Vertreter aus dem Netzwerk der Forschungsstellen der FW
- → Dipl.-Ing. Rita Forst ehemaliges Mitglied des FVV-Vorstands
- → Dipl.-Ing. Wolfgang Keppel ehemaliger Beiratsvorsitzender Turbomaschinen, derzeit interner AiF-Begutachter
- → Johannes Winterhagen, Redaktionsbüro delta eta Wissenschafts- & Automobiljournalist

## Träger des Hans Dinger-Preises 2018

- 1. Preis: Fabian Goergen | Masterarbeit am WZL der RWTH Aachen
- 2. Preis: Alexander Kyriazis | Studienarbeit am iaf der Technischen Universität Braunschweig
- 3. Preis: Marcus Wiens | Bachelorarbeit am vka der RWTH Aachen