



ARS LEGENDI[®]
FAKULTÄTENPREIS

ARS LEGENDI-FAKULTÄTENPREIS INGENIEURWISSENSCHAFTEN UND INFORMATIK

Ausschreibung 2017

Der Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft und der Dachverband der Fakultätentage der Ingenieurwissenschaften und der Informatik an Universitäten (4ING) loben den *Ars legendi-Fakultätenpreis für exzellente Hochschullehre* in den Ingenieurwissenschaften und der Informatik 2017 zum dritten Mal für die Lehrenden der 4ING-Fakultäten aus. Er wird alle drei Jahre verliehen und ist mit 25.000,00 Euro dotiert.

Der Preis soll die besondere Bedeutung der Hochschullehre für die Ausbildung des Ingenieur- und Informatiknachwuchses sichtbar machen und einen karrierewirksamen Anreiz schaffen, sich in der Hochschullehre zu engagieren und sie über den eigenen Wirkungsbereich hinaus zu fördern. Gleichzeitig soll die Qualität der Lehre als zentrales Gütekriterium für Hochschulen und strategisches Ziel des Qualitätsmanagements der Hochschulen stärker verankert werden.

Der Preis wird für herausragende und innovative Beiträge und Leistungen in der Lehre verliehen, insbesondere bei der Entwicklung und Umsetzung von

- » Curricula oder curriculare Elemente;
- » Lehrmethoden;
- » Lehr- und Lernmaterialien;
- » Prüfungsmethoden;
- » Beratungs- und Betreuungskonzepten für Studieninteressierte und Studierende;
- » sonstigen Maßnahmen zur Verbesserung der Lehre.



STIFTERVERBAND
Bildung. Wissenschaft. Innovation.





ARS LEGENDI[®]
FAKULTÄTENPREIS

Der Preisträger/die Preisträgerin soll einige der folgenden Voraussetzungen erfüllen:

I. Die Lehre des Preisträgers/der Preisträgerin unterstützt den Lernprozess der Studierenden in herausragender Weise, belegt z.B. durch folgende Aktivitäten:

- » Die Lehre findet besondere Anerkennung von Studierenden und Kolleg/inn/en.
- » Die Lehre aktiviert und motiviert die Studierenden, gibt ihnen Orientierung und stärkt ihre Eigenverantwortung.
- » Die Lehre weckt bzw. unterstützt die fachliche Motivation der Studierenden, insbesondere am Studienbeginn und in der Vermittlung der Grundlagenwissenschaften.
- » Die Lehrkonzepte gehen auf die Unterschiedlichkeit der Studierenden, ihrer Vorqualifikationen und ihrer Lernstile ein und fördern so differenziert wie nötig.
- » Die Lehre fördert den Aufbau von überfachlichen und Schlüsselkompetenzen und bezieht fachbezogen ethische Aspekte ein.

II. Der Preisträger/die Preisträgerin konzipiert und betreibt seine/ihre Lehre mit besonders hoher Qualität, belegt z.B. durch folgende Aktivitäten:

- » Er/sie passt die Lehre in das Profil des Studiengangs ein, formuliert kompetenzorientierte Lernziele und setzt sie mit angemessenen, vielfältigen Methoden in der Lehre um.
- » Er/sie nutzt Lehr- und Lerntheorien und die Bewertung durch Studierende und Kolleg/inn/en in der kritischen Bewertung und fortlaufenden Weiterentwicklung seiner/ihrer Lehre.
- » Er/sie entwickelt besondere Konzepte zur Bewertung des Lern- oder Studienerfolgs, beispielsweise im Rahmen kompetenzorientierter Prüfungen.
- » Er/sie entwickelt Verfahren zur Bewertung der Anforderungen aus Wissenschaft und Praxis hinsichtlich der Kompetenzanforderungen.

III. Der Preisträger/die Preisträgerin leistet wesentliche Beiträge zur Gestaltung hervorragender Studiengänge, z.B. durch folgende Aktivitäten:

- » Er/sie engagiert sich maßgeblich für die lernergebnis- und kompetenzorientierte Gestaltung der Studiengänge und die entsprechende inhaltliche und zeitliche Abstimmung der Module und Lehrveranstaltungen.
- » Er/sie fördert die Verbindung der fachwissenschaftlichen Ausbildung mit der Vermittlung von überfachlichen Kompetenzen und Schlüsselkompetenzen.



STIFTERVERBAND
Bildung. Wissenschaft. Innovation.





ARS LEGENDI[®]
FAKULTÄTENPREIS

- » Er/sie trägt bei zur Motivation für das Fach und zur Bindung sowohl von Studieninteressierten als auch von Studierenden, insbesondere auch von Frauen oder von jungen Menschen mit Migrationshintergrund.

IV. Der Preisträger/die Preisträgerin fördert maßgeblich die Entwicklung und Umsetzung innovativer Lehrkonzepte und -methoden in der Universität und im Fach, z.B. durch folgende Aktivitäten:

- » Er/sie fördert die Implementierung innovativer Lehrkonzepte und -methoden in der Universität und in der Fachdisziplin, etwa durch Weiterbildungsmaßnahmen für Kolleg/inn/en oder durch das Engagement in Gremien, Fachgesellschaften oder im politischen Raum.
- » Er/sie bringt sich in die Diskussionen zur Zukunft von Lehre an Universitäten mit nachhaltigen Vorschlägen konstruktiv ein.
- » Er/sie leistet wesentliche Beiträge zum Diskurs über die Qualität der Lehre, z.B. über lehrbezogene Forschungs- und Entwicklungsprojekte, insbesondere unter Einwerbung von Drittmitteln. Seine/ihre Projekte werden als „best practice“ angesehen und von Hochschullehrern aufgegriffen.

V. Der Preisträger/die Preisträgerin ist ein/e ausgewiesene/r Wissenschaftler/in:

- » Er/sie dokumentiert in der Lehre, dass er/sie innerhalb der eigenen Disziplin, aber auch interdisziplinär und international vernetzt ist.
- » Seine/ihre Lehre ist in besonderem Maße forschungsbezogen, es gelingt ihm/ihr, den Studierenden aktuelle Forschungsergebnisse zu vermitteln.

Die Bewerbung erfolgt in der Regel auf Vorschlag der Fakultäten und Fachbereiche oder der Fachschaften der Ingenieurwissenschaften und der Informatik. Eigenbewerbungen sind zulässig. Bitte verwenden Sie für Ihren Vorschlag bzw. Ihre Bewerbung das unter www.stifterverband.de und www.4ing.net zu findende entsprechende Formular und fügen die genannten Anlagen bei.

Bitte beachten Sie, dass Ihr Vorschlag am 17. März 2017 (Bewerbungsschluss) nur vollständig ist, wenn Stellungnahmen des Kandidaten, der Fachschaft und der Fakultät vorliegen.

Die Unterlagen (Vorschlag/Stellungnahmen des Kandidaten, der Fachschaft und der Fakultät) sind in einem PDF-Dokument per E-Mail (max. Datenvolumen 5 MB) bis zum 17. März 2017 an folgende Adresse zu senden: H.Schmitt@4ing.net.

Über die Vergabe des Preises entscheidet eine Jury aus Experten der Lehre in den Ingenieurwissenschaften und in der Informatik, aus Studierenden und Hochschulvertretern.



STIFTERVERBAND
Bildung. Wissenschaft. Innovation.





ARS LEGENDI[®]
FAKULTÄTENPREIS

Die Preisverleihung erfolgt im Rahmen der vierten gemeinsamen Plenarversammlung der 4ING-Fakultäten am 06. Juli 2017 in Weimar.

Ansprechpartnerinnen:

Frau Dominique Ostrop
Stifterverband für die Deutsche Wissenschaft e.V.
Bereich Programm und Förderung
Barkhovenallee 1
45239 Essen
T 0201 8401-162
d.ostrop@stifterverband.de

Frau Heike Schmitt
Fakultätentage der Ingenieurwissenschaften und der Informatik an
Universitäten e.V.
c/o Prof. Dr. Hans-Ulrich Heiß, TU Berlin,
Einsteinufer 17, EN6
10587 Berlin
T 06151-950 51 35
H.Schmitt@4ing.net

Wir danken GESAMTMETALL für die freundliche Unterstützung des Ars legendi-Fakultätenpreises Ingenieurwissenschaften und Informatik.



STIFTERVERBAND
Bildung. Wissenschaft. Innovation.

