



Heilbronn/Stuttgart 17.07.2015

## Pressemitteilung

Der Verein hat beschlossen bei den jährlich stattfindenden Absolventenfeiern nicht nur die „Studentische Seite“ in Studiengang Luft- und Raumfahrttechnik mit Urkunden und Preisgeldern für besonders herausragende Leistungen zu würdigen. Es soll auch eine besondere Leistung der „gegenüberliegende Seite“, also das Abhalten von Vorlesungen hinter dem Hörsaalpult, geehrt werden. Die Filmindustrie hat den „Oscar“, den „Golden Globe“, den Deutschen Filmpreis: „Lola“. Man kennt auch den „Goldenen Bär“ oder die „Goldene Palme“ und noch weitere Auszeichnungen. Der Verein der Freunde der Luft- und Raumfahrttechnik der Universität Stuttgart e.V. stiftet den:

### „Preis für hervorragende Leistungen in der Lehre“

im Studiengang Luft- und Raumfahrttechnik an der Universität Stuttgart.

Als Name wurde gewählt: „**ORATIO**“ der L +R. Nicht Lateiner finden beim Googeln:

ORATIO = Reden, Sprechen, Sprache, Ausdruck, Stil, Vortrag, Sprechweise.

Der Preis ist mit einer Urkunde, einer Symbolfigur und einer Geldzuwendung verbunden.

Der Fakultätsrat der Fakultät Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie schlägt für diesen neu geschaffenen Preis Kandidaten vor. Der Vorstand des Vereins trifft danach die Auswahl unter den Kandidaten und entscheidet.

Der große Fakultätsrat der Fakultät Luft- und Raumfahrttechnik und Geodäsie hat dem Verein einen einstimmigen Vorschlag für das Jahr 2015 unterbreitet. Der Vorstand unseres Freundeskreises ist dem Vorschlag gerne gefolgt.

### Der L+R „ORATIO 2015“ wird Herr Dr. Hans-Jürgen Ertelt vom ISD verliehen.

Zur Person des Preisträgers: Herr Dr. Ertelt gehört quasi zum Urgestein der Fakultät.

Nach Abschluss des Gymnasiums in Wangen, Allgäu, studierte er zunächst an der damaligen TH Graz Maschinenbau. Heute ist dies die Universität Graz. Nach dem Vordiplom absolvierte Herr Ertelt in Stuttgart das Studium der Luftfahrttechnik und machte hier auch seinen Abschluss.

Danach blieb er beruflich am ISD als Assistent und Lehrbeauftragter.

Seine 1. Vorlesung am ISD hieß „Statistische Auswertmethoden“. Seine Vorlesungen baute er bald aus und steuerte „Bruchmechanik“ und „Materialermüdung“ bei. Darin behandelt Herr Ertelt die Prüf- und Berechnungsmethoden schwingend beanspruchter und rissbehafteter Bauteile.

Der nächste Schritt, seine Dissertation, hatte den Titel, etwas vereinfacht:

„Einflussparameter auf die Schwingfestigkeit von Bauteilen aus Aluminium-Luftfahrt-Werkstoffen“  
Hauptberichter war der legendäre Stuttgarter Professor Argyris vom Institut für Statik und Dynamik der Luft- und Raumfahrtkonstruktionen. Als Mitberichter zeichnete der sehr renommierte Professor Kussmaul der Staatlichen Materialprüfanstalt Stuttgart (MPA) verantwortlich.

Seit Anfang der 70er-Jahre hält Herr Ertelt die genannten Vorlesungen für die oberen Semester im früher Hauptdiplom-, heute Master-Studiengang. Zwei weitere von ihm aufgebaute Vorlesung heißen:

„Werkstofftechnik metallischer Werkstoffe“ für Master-Studenten. Im Grundkurs erleben die Bachelor-Studenten die Vorlesung „Werkstoffkunde und Funktionswerkstoffe“.

In allen genannten Fächern ist Herr Ertelt auch verantwortlich für die Durchführung der erforderlichen Prüfungen. Seine komplette Vorlesungsreihen hält er bis heute, obwohl er nominell schon lange im Ruhestand ist. Weiter bemerkenswert ist, dass seine Vorlesungen Pflichtvorlesungen sind welche die Studenten in ihrem Studium hören müssen.

Um das Persönlichkeitsbild von Dr. Ertelt abzurunden muss erwähnt werden, dass er auch ehrenamtlich für unsere Gesellschaft tätig ist. Er ist Gründungsmitglied des Vereins „Arbeitsgemeinschaft Dritte Welt e.V.“ (AGDW). Dieser Verein hat sich in den vergangenen 30 Jahren zu einer der renommiertesten Betreuungsorganisation für Flüchtlinge und Migranten in Stuttgart und Umgebung entwickelt. Unter vielen Projekten ist die schulische und berufliche Ausbildung von jungen Flüchtlingen und Migranten Hauptaufgabe im Verein. Darüber hinaus trägt die AGDW die Vormundschaft für z.Zt. 112 unbegleitete minderjährige Flüchtlinge. Diese Aufgabe wird in den nächsten Jahren in unserer Gesellschaft an Bedeutung ganz enorm zunehmen. Dafür gebührt Herrn Dr. Ertelt ebenso ein großer Dank.

Für das uneigennützig, ehrenamtliche Engagement in der Lehre an unserer Fakultät erhält Dr. Ertelt den L+R „ORATIO 2015“. Er erfüllt hervorragend und souverän mit seinen Vorlesungen unsere hohen Qualitätsansprüche in der Ausbildung junger Menschen. Er ist ein würdiger Preisträger.



Heiner Dörner, Dipl.-Ing., Vorsitzender des Vereins der Freunde der Luft- und Raumfahrttechnik der Universität Stuttgart e.V.

<http://www.heiner-doerner-windenergie.de/>  
<http://www.heiner-doerner-windenergie.de/FreundeLR.htm>  
[https://de.wikipedia.org/wiki/Heiner\\_D%C3%B6rner](https://de.wikipedia.org/wiki/Heiner_D%C3%B6rner)

---

oder: Dipl.-Ing. Heiner Dörner, Pforzheimer Straße 2, 74 078 Heilbronn  
Tel./Fax: 07066 5917, e-mail: heiner.doerner@web.de  
Bankverbindung und Spendenkonto:  
Baden-Württembergische Bank AG Heilbronn, Freunde der L+R e.V. Stuttgart,  
IBAN: DE97 600 501 01 7406 5099 40, BIC: SOLADEST