

# CARL-EDUARD-SCHULTE-STIFTUNG

## "CES-FÖRDERPREIS DES VDI"

### Ausschreibung 2009

Der VDI VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE verleiht durch die VDI-Fachgesellschaft Produktion und Logistik den

#### CES-FÖRDERPREIS DES VDI

an Absolventen/innen Technischer Hochschulen, Universitäten und Fachhochschulen in Deutschland für ausgezeichnete und wegweisende Diplom- und Abschlussarbeiten auf dem Gebiet der

#### PRODUKTIONSTECHNIK.

Der **Förderpreis 2009** beträgt bis zu **4.500,- Euro** und kann an einen oder mehrere Preisträger verliehen werden.

Von den seit Stiftungsbeginn 182 eingereichten Arbeiten wurden 61 Diplomingenieure mit ihren Diplomarbeiten prämiert. Ab 2003 werden die Abstracts mit Nennung des Verfassers und Betreuers aller vorgelegten Arbeiten ins Internet unter [www.vdi.de/ces](http://www.vdi.de/ces) gestellt, darüber hinaus ist die Veröffentlichung der Abstracts der prämierten Arbeiten in der Fachzeitschrift VDI-Z „Integrierte Produktion“ mit Hinweis auf das Internet vorgesehen.

Die Vorstellung der Preisträger und die Preisverleihung erfolgen anlässlich des vom **24.-25.06.2009 in Leipzig** stattfindenden „**30. VDI/VDEh-Forum Instandhaltung 2009**“.

Mit dem "**CES-FÖRDERPREIS DES VDI**" werden Absolventen/innen einer Technischen Hochschule, Universität oder Fachhochschule in Deutschland ausgezeichnet, die eine hervorragende Diplom-, Abschluss- oder Forschungsarbeit auf den Gebieten

- **fortschrittliche Produktionstechnik, vornehmlich für die Metallbearbeitung und/oder**
- **moderne Schließ- und Sicherheitssysteme**

angefertigt haben.

# CARL-EDUARD-SCHULTE-STIFTUNG

Hierzu zählen die Bereiche

**Fertigungstechnik:** spanabhebende und spanlose Formgebung  
einschließlich Fein- und Feinstbearbeitung  
abtragende Bearbeitungsverfahren  
Oberflächenbehandlung  
Montageverfahren

## **Qualitätsmanagement**

**Produktionsplanung:** Produktionsablaufplanung  
Fabrikplanung  
Material- und Informationsflussplanung  
Prozessrationalisierung und -automatisierung

**Produktionsmittel:** Maschinen und Anlagen  
Werkzeuge  
Meßmittel  
Sensorik zur Prozessüberwachung

**Schließ- und Sicherheitssysteme (Hard- und Software) für**

Schließenanlagen und -systeme,  
Elektronik im Sicherheitsbereich und  
Sensorik für Sicherheitssysteme

**Die einzureichenden Arbeiten sollen aus den Jahren 2007 und 2008 stammen.**

## **Bewerbungsunterlagen**

Die Institute und Lehrstühle der Technischen Hochschulen / Universitäten sowie die Laboratorien / Fachbereiche der Fachhochschulen reichen über den die Arbeit betreuenden Professor mit formlosem Anschreiben an die VDI-ADB-Geschäftsstelle folgendes ein:

- ein Exemplar der Diplom- oder Abschlussarbeit
- ein Abstract der Arbeit (maximal 15 Zeilen)
- einen kurz gefassten Lebenslauf mit Lichtbild des Bewerbers
- das Bewerbungsgutachten des betreuenden Hochschullehrers mit folgender Gliederung:
  - a) Thema der Arbeit
  - b) Verfasser
  - c) Kurze Inhaltsangabe (Ziel der Arbeit, Untersuchungen, Ergebnisse)
  - d) Würdigung der Arbeit mit besonderen Hinweisen auf z. B.
    - neue Erkenntnisse in bezug auf
    - unmittelbare Umsetzbarkeit in die Praxis
    - besondere Untersuchungsmethodik
    - Stil und Aufbau der Arbeit
  - e) Kurzes Porträt des Verfassers
  - f) Zusammenfassende Wertung mit Begründung des Prämierungsvorschlags

# CARL-EDUARD-SCHULTE-STIFTUNG

## Auswahl der zu prämierenden Arbeiten

Gemäß Satzung entscheidet der Beirat der CARL-EDUARD-SCHULTE-STIFTUNG über die Vergabe der Preise.

## Termine

Einreichung der Bewerbungsunterlagen bis spätestens **31. März 2009** (Bekanntgabe der Preisträger erfolgt bis Mitte Mai 2009).

## Einsendungen und Rückfragen:

CARL-EDUARD-SCHULTE-STIFTUNG  
c/o VDI-Fachgesellschaft Produktion und Logistik  
z.Hd. Frau Lavreau  
Postfach 10 11 39  
40002 Düsseldorf,

Telefon: 0211/6214-232

Telefax: 0211/6214-155

E-Mail: [adb@vdi.de](mailto:adb@vdi.de)

## Zur Stiftung:

Anlässlich ihres 150-jährigen Bestehens hat die C. Eduard Schulte GmbH, Hersteller von Zylinderschlössern und Schließanlagen in Velbert, im Juli 1990 die gemeinnützige

CARL-EDUARD-SCHULTE-STIFTUNG

zur Förderung herausragender wissenschaftlicher Leistungen des technisch-wissenschaftlichen Nachwuchses auf dem Gebiet neuer Produkte und Produktionstechniken, insbesondere für den Bereich "Schloss und Schlüssel" sowie für verwandte und vergleichbare Branchen mit ähnlichen Produktionstechnologien, errichtet.



Prof. Dr.-Ing. habil. Joachim Mehlhose  
Sprecher des Stiftungsbeirats