

Sven Müller gewinnt mit Bachelorarbeit am BIAS den Dörrenberg StudienAWARD 2019

Engelskirchen-Ründeroth.

Mit seiner über 150-jährigen Firmengeschichte zeichnet sich die Dörrenberg Edelstahl GmbH mit Firmensitz in Engelskirchen als Spezialist für Edelstahl, Formguss, Feinguss und Oberflächentechnik aus und ist für Edelstahl deutscher Markenqualität bekannt. Das Traditionsunternehmen, welches sich durch einen besonderen Stellenwert der Nachwuchsförderung auszeichnet, schreibt zusammen mit dem Lehrstuhl Werkstofftechnik der Ruhr-Universität Bochum und dem Leibniz - Institut für Werkstofforientierte Technik Bremen bundesweit jährlich den Dörrenberg StudienAWARD aus. 2019 wurde bereits zum elften Mal der mit insgesamt 10.000 € dotierte Preis für herausragende Bachelor- und Projektarbeiten an Studierende technischer Fachrichtungen mit werkstofftechnischem Bezug verliehen. Aus den deutschlandweit eingegangenen Bewerbungen wurden fünf Teilnehmer zur Endrunde am 7. März nach Engelskirchen-Ründeroth in den Firmensitz geladen. Nach schriftlicher Einreichung der Abschlussarbeit im Bewerbungsverfahren um den Award, galt es nun die Juroren mit einer Präsentation und in einer anschließenden Fragerunde zu überzeugen.

Sven Müller, Studierender der Universität Oldenburg sowie der Hochschule Emden/Leer, überzeugte die Jury und konnte final den 1. Platz belegen. Müller studiert Engineering Physics und hat seine Bachelorarbeit am BIAS - Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH angefertigt. Die eingereichte Arbeit wurde von Herrn Markus Prieske sowie Herrn Prof. Dr. Walter Neu betreut und trägt den Titel „Einfluss der Methankonzentration auf die Abscheidetemperatur polykristalliner Diamantschichten“. Müller forschte am BIAS an der Abscheidung von Diamantfunktionsbeschichtungen unter Verwendung einer chemischen Gasphasenabscheidung.



Juroren und Gewinner des Dörrenberg StudienAWARD 2019
Sven Müller (vorne links)



Presse-Kontakt:

Christine Steffens

Öffentlichkeitsarbeit / Veranstaltungen

BIAS – Bremer Institut für angewandte Strahltechnik GmbH

Klagenfurter Str. 5

28359 Bremen

E-Mail: steffens@bias.de

www.bias.de

Wissenschaftlicher Ansprechpartner:

Markus Prieske

wissenschaftlicher Mitarbeiter additive Verfahren

E-Mail: prieske@bias.de

Bildrechte:

mit freundlicher Genehmigung der Dörrenberg GmbH