

Pressemitteilung

Der Förderpreis des VDI Kölner Bezirksvereins e.V. - Unser Nachwuchs ist unsere Zukunft!

Köln, 25. Januar 2024 – Kölner VDI zeichnete bei JCB Deutschland GmbH in Frechen herausragende Master- und Bachelorarbeiten aus ingenieurwissenschaftlichen Studiengängen aus.

Der VDI Kölner Bezirksverein zeichnete am 25. Januar 2024 herausragende Abschlussarbeiten der technischen Fakultäten aus dem Vereinsgebiet mit dem VDI-Förderpreis aus.

Mit der Förderpreisverleihung will der VDI alljährlich Nachwuchingenieur:innen ins Rampenlicht bringen und dabei den Erfahrungsaustausch zwischen den jungen Absolvent:innen und erfahrenen Profis anregen.

Prof. Dr.-Ing. Till Meinel, für den Förderpreis zuständiges Vorstandsmitglied des Kölner BV, lobte das hohe Niveau der eingereichten Arbeiten. Das Gutachtergremium vergab aus diesem Grund in diesem Jahr zwei erste Preise. Die Bewertung berücksichtigt im Rahmen einer definierten Punktematrix sowohl den wissenschaftlichen Wert als auch den praktischen Nutzen der Arbeiten.

Wir - für ein besseres Leben mit Technik

Die Preisverleihung fand im feierlichen Rahmen des Tec.Meet.Ing. mit über 200 geladenen Gästen bei JCB Deutschland GmbH in Frechen statt.

Horst Behr, Vorsitzender des Kölner Bezirksvereins, betonte in seiner Rede die Bedeutung des Ingenieurwesens, um gesellschaftliche Herausforderungen wie Klimawandel und Ressourcenverknappung technisch zu meistern: „Von Ingenieurinnen und Ingenieuren wird heute viel erwartet. Sie lösen nicht nur die Probleme von heute, sondern auch die von morgen“. Der Nachwuchs, so Behr, sei dabei unsere große Chance.

Die Preise wurden, nach einer Laudatio, jeweils durch die einzelnen Preisstifter vergeben.

Die Preisträger:innen sind

1. Preis - dotiert mit 2.000 €:

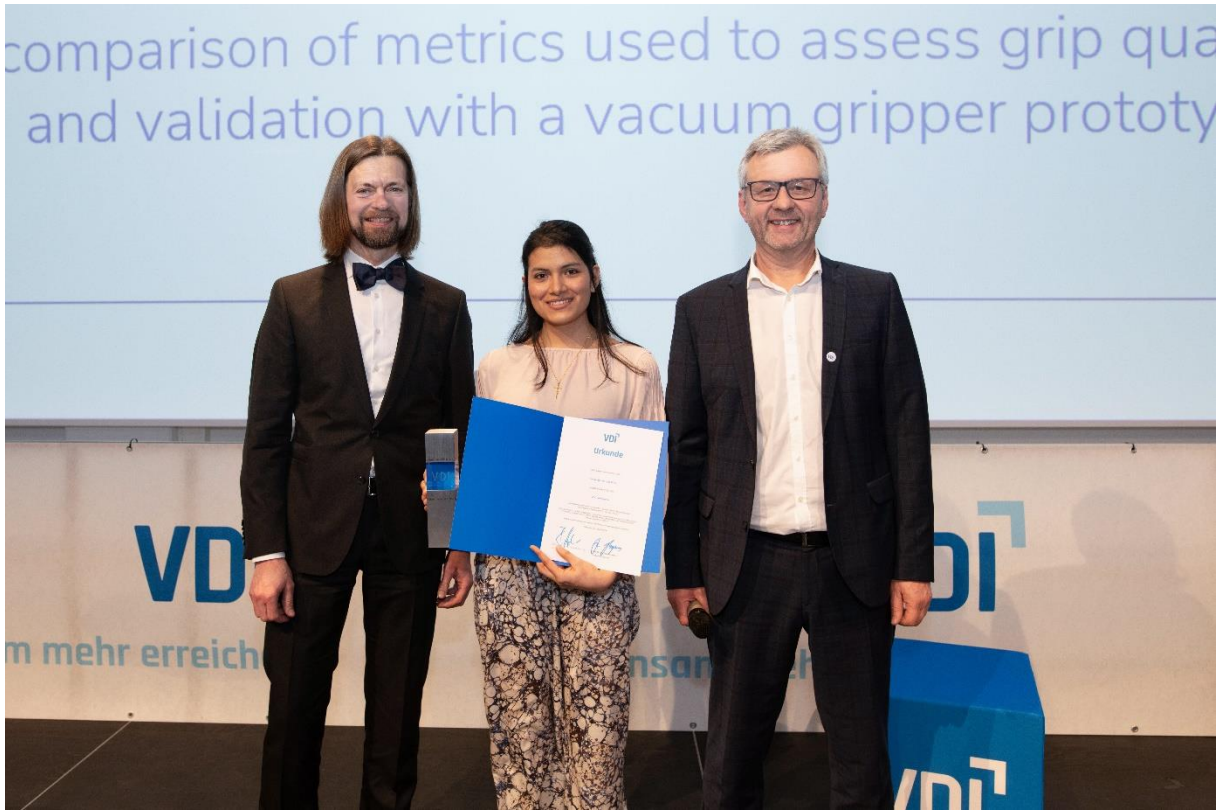
- Celena Betancourt, M. Sc., Technische Hochschule Köln mit der Masterarbeit „Recognition of a variety of flat metal components, determination of up to 3 suction points for gripping, comparison of metrics used to assess grip quality, and validation with a vacuum gripper prototype“
Laudator und Preisstifter: Stefan Weber, Bosch Thermotechnik GmbH - Buderus Deutschland.
- Ahmed Faisal Abdelrahman, M.Sc., Hochschule Bonn-Rhein-Sieg, mit der Masterarbeit „A Neuromorphic Approach to Obstacle Avoidance (ObAv) in Robot Manipulation“
Laudator und Preisstifter: Dr. Bobo Bützler, Werner Rechtsanwälte Informatiker

3. Preis - dotiert mit je 500 €:

- Tim Martin Mathias Jungnitz, B. Eng., Technische Hochschule Köln, mit der Bachelorarbeit „Phasenwechselspeicher in der Prozesskühlung -Entwicklung hydraulischer Konzepte für Kühlanlagen“
Laudator und Preisstifter Prof. Dr.-Ing. Rainer Herpers, VDI Kölner Bezirksverein e.V.

Alle technischen Hochschulen aus dem Vereinsgebiet des VDI Kölner BV, aber auch sehr unterschiedliche Ingenieurdisziplinen sind vertreten. Diese Vielseitigkeit macht den Kölner Förderpreis so besonders, denn sonstige Auszeichnungen beziehen sich fast immer auf spezifische Fachbereiche.

Besonders ist auch das ehrenamtliche Juryteam, das sich im Laufe der Jahre zu einem sehr versierten Gutachtergremium entwickelt hat. Mit seiner Expertise und seinem Einsatz, aber nicht zuletzt auch dank engagierter Preisstifter wird es möglich, exzellente junge Absolventinnen und Absolventen der Ingenieurdisziplinen auszuzeichnen.



v.l.n.r.: Stefan Weber (Laudator Bosch Thermotechnik GmbH – Buderus Deutschland), Celena Betancourt, M.Sc. (1. Platz), Horst Behr (Vorsitzender VDI Kölner BV)
Bildrechte: VDI/Manfred Limbach



v.l.n.r.: Dr. Bodo Bützler (Laudator Werner Rechtsanwälte Informatiker), Horst Behr (Vorsitzender VDI Kölner BV), Prof. Dr. Paul Plöger (betreuender Professor), Ahmes Faisal Abdelrahman (1. Platz)
Bildrechte: VDI/Manfred Limbach



v.l.n.r.: Prof. Dr.-Ing. Rainer Herpers (Laudator VDI Kölner BV.), Tim Martin Mathias Jungnitz, B.Eng (3. Platz) Horst Behr (Vorsitzender VDI Kölner BV),
Bildrechte: VDI/Manfred Limbach

Pressekontakt

VDI Kölner Bezirksverein e.V.
Kordinierungsbüro
Betzdorfer Straße 2, 50679 Köln
Tel.: +49 (0) 221 8275 4050
bv@vdi.koeln
www.vdi.koeln