

Pressemitteilung

Dörrenberg StudienAWARD 2024

Am 15. Februar 2024 wurde in langjähriger Tradition der Dörrenberg StudienAWARD an Studierende verliehen, die sich in ihrem Studium mit werkstofftechnischen Fragen zum Thema Stahl, Wärmebehandlung, Oberflächentechnik oder Verfahrensprozessen beschäftigt haben.

Die diesjährigen StudienAWARD-Beiträge beschäftigten sich mit Lean-Medium-Mangan-Stählen, der anisotropen Schwindung von additiv durch Lithographie hergestellten Grünkörpern aus 316L Edelstahl, den bruchmechanischen Eigenschaften der Werkzeugstähle 1.2379 und 1.2344, dem Gehalt an Restaustenit in additiv gefertigtem 17-4PH Stahl und den Eigenspannungen eines Stahl-Schichtverbundwerkstoffes.

Neben dem Geschäftsführer der Dörrenberg Edelstahl GmbH, Herrn Breidenbach, walteten Herr Professor Broeckmann (RWTH Aachen), Herr Professor Schneider (FH Oberösterreich, Campus Wels), Herr Professor Weber (Ruhr-Universität Bochum) sowie Herr Professor Escher (Leiter der Zentralen Werkstofftechnik der Dörrenberg Edelstahl GmbH) ihres Juryamtes. Sie verfolgten aufmerksam die Vorträge und stellten im Anschluss Fragen zu den einzelnen Themen, um noch mehr über die Motivation und Hintergründe zu erfahren.

Als Sieger des 16. Dörrenberg StudienAWARD 2024 wurde Herr Korbinian Höger von der FH Oberösterreich für seinen Beitrag "Einfluss der Q&P-Parameter und des Al-Gehalts auf die Gefügeentwicklung von Lean-Medium-Mangan-Stählen" mit einem Preisgeld von 3.500 € bedacht. Frau Pia Carlotta Huckfeldt von der RWTH Aachen belegte den zweiten Platz mit einem Preisgeld von 2.500 €, Frau Johanna Zeisberg von der Universität Kassel belegte den dritten Platz und wurde mit einem Preisgeld von 2.000 € belohnt. Frau Michelle Marie Treppmann von der Ruhr-Universität Bochum und Herr Niklas Weber von der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Lörrach durften sich über ein Preisgeld in Höhe von jeweils 1.000 € freuen.



Von links:

Herr Prof. Weber, Herr Prof. Schneider, Frau Treppmann, Herr Prof. Broeckmann, Herr Höger, Herr Prof. Escher, Frau Huckfeldt, Herr Weber, Frau Zeisberg, Herr Breidenbach