



Presse-Information

Überzeugende Idee für mehr Arbeitsschutz

3M und DVS verleihen Safety Award-Welding

Wie lässt sich die Sicherheit im Schweißeralldag weiter verbessern? Mit dieser wichtigen Frage beschäftigten sich die Bewerber um den diesjährigen 3M Safety Award-Welding. Am Dienstag (26. September 2017) wurde der Preisträger im Rahmen der Weltleitmesse SCHWEISSEN & SCHNEIDEN in Düsseldorf ausgezeichnet.

„Die sichere Zukunft des Schweißens gestaltetest DU!“, so lautete in diesem Jahr das Motto des bereits zum fünften Mal verliehenen Awards. 3M und der DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. hatten gemeinsam zur Teilnahme aufgerufen. Unter den eingereichten Bewerbungen zeigte sich die fachkundige Jury aus Arbeitsschutz-Experten insbesondere von der Idee überzeugt, die Dipl.-Ing. IWE Kevin Höfer eingereicht hatte.

Überzeugende Idee zur Schweißrauchreduzierung

Der wissenschaftliche Mitarbeiter Dipl.-Ing. IWE Kevin Höfer von der Professur Schweißtechnik der Technischen Universität Chemnitz beschäftigt sich seit mehreren Jahren mit der Thematik Arbeitsschutz in der Schweißtechnik. Im Rahmen dessen hat er ein Konzept zur Reduzierung der Schweißrauchemission beim Schweißen mit Fülldrähten entwickelt. Durch die gezielte

Modifikation der Fülldrahtfüllung wird es möglich, bei Erhöhung der Nahtqualität, die Emissionsrate der Schweißbrauche wesentlich zu reduzieren und dadurch die Kosten für den Absaugaufwand erheblich zu senken. Diese innovative Idee wurde mit der Auszeichnung, dem 3M Safety Award-Welding, sowie einem Preisgeld in Höhe von 1.000 Euro gewürdigt. Der Gewinner erhielt zusätzlich eine hochmoderne 3M Speedglas Schweißmaske.

Neuss, den 26. September 2017

Zeichen mit Leerzeichen: 1.653

Diese Pressemitteilung inklusive Bildmaterial sowie andere aktuelle Informationen zum Herunterladen finden Sie unter www.3M.de/presse.

Über 3M

Der Multitechnologiekonzern 3M wurde 1902 in Minnesota, USA, gegründet und zählt heute zu den innovativsten Unternehmen weltweit. 3M ist mit mehr als 90.000 Mitarbeitern in 200 Ländern vertreten und erzielte 2016 einen Umsatz von über 30 Mrd. US-Dollar. Grundlage für seine Innovationskraft ist die vielfältige Nutzung von 46 eigenen Technologieplattformen. Heute umfasst das Portfolio mehr als 50.000 verschiedene Produkte für fast jeden Lebensbereich. 3M hält über 25.000 Patente und macht rund ein Drittel seines Umsatzes mit Produkten, die weniger als fünf Jahre auf dem Markt sind. Weitere Informationen unter: www.3M.de, [Twitter](#) und [Facebook](#).

3M und Speedglas sind Marken der 3M Company.

Bildunterschriften:

3M Safety Award Welding: Im Rahmen der SCHWEISSEN & SCHNEIDEN in Düsseldorf wurde der 3M Safety Award-Welding übergeben. Bei der Preisverleihung (von links): Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck, Leiter Forschung und Technik DVS, Preisträger Dipl.-Ing. IWE Kevin Höfer, Dipl.-Ing. Peter Boye,

stellvertretender Präsident, des DVS und Monelle Eismann-Claus, Sen. Marketing Communications Specialist, 3M.

Presse-Kontakt 3M:	Sabrina Wuschek, Tel.: +49 2131 14-2483 E-Mail: swuschek.cw@3M.com
Kunden-Kontakt 3M:	Monelle Eismann-Claus, Tel.: +49 2131 14-4320 E-Mail: m.eismann-claus@3M.com 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1 41453 Neuss +49 2131 14-0
Internet:	www.3M.de https://twitter.com/3MDeutschland https://www.facebook.com/3MDeutschland www.3M.de/newsroom