

PRESSE-INFORMATION 11-2024

77. IIW Annual Assembly & International Conference über Schweißen und Fügen vom 07. – 12. Juli 2024 auf Rhodos

Düsseldorf, 25. Juli 2024. Die 77. IIW Annual Assembly & International Conference fand in diesem Jahr in Griechenland im „Rhodos Palace Hotel und Convention Center“ auf Rhodos statt.

Die Veranstaltung brachte Experten aus der ganzen Welt zusammen, um die neuesten Entwicklungen und Innovationen im Bereich der Schweißtechnik zu diskutieren. Prominente Redner aus Industrie und Forschung präsentierten ihre Erkenntnisse und diskutierten über zukünftige Trends in der Branche. Knapp 1.100 Teilnehmer aus 51 Ländern hatten außerdem die Möglichkeit, an Workshops und Networking-Veranstaltungen teilzunehmen, um ihr Wissen zu vertiefen und neue Kontakte zu knüpfen. Insgesamt war die 77. IIW Annual Assembly und International Conference ein voller Erfolg und trug dazu bei, die Schweißtechnik weltweit voranzubringen.

Das Greek Welding Institute organisierte und beherbergte erstmals diese einzigartige Veranstaltung, die Bereiche wie Industrie und Technik, akademische Forschung, Aus- und Weiterbildungsaktivitäten sowie Qualifizierung und Zertifizierung umfasste. Als Co-Organisator war das Cyprus Welding Institute beteiligt.

Dr. Roland Boecking, Martin Lehmann, Marvin Keinert und Philipp Loermann besuchten die 77. IIW Annual Assembly & International Conference auf der griechischen Insel, um den DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren, einen der wichtigsten Partner dieser Weltgemeinschaft, vor Ort zu repräsentieren.

Auf der Mitgliederversammlung des IIW wurde Dipl.-Ing. Martin Lehmann in das Board des IAB – International Authorisation Board aufgenommen. Er leitet im DVS die Abteilung „Bildung und Zertifizierung“ sowie die Zertifizierungsstelle für Personal, DVS-PersZert. Außerdem unterstützt er seit Jahren die institutionenübergreifende Zusammenarbeit auf nationaler und europäischer Ebene für die berufliche Aus- und Weiterbildung in der Fügetechnik. Das IAB - International Authorisation Board überwacht und steuert die Ausbildungsaktivitäten im IIW-System und berichtet direkt an das Board of Directors des IIW.

Zu den Schwerpunkten des DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. gehört es, junge Akademiker aus der fügetechnischen Branche zu fördern. Der Verband ist stolz auf die Unterstützung seiner Nachwuchskräfte, der DVS Young Professionals, im Rahmen der Veranstaltungen des International Institute of Welding (IIW). In diesem Jahr förderte der DVS 30 DVS-IIW Young Professionals und leistet damit einen wertvollen Beitrag in der Nachwuchsförderung als auch im Bereich der Forschung. Aktuell nahmen am diesjährigen Treffen des IIW ca. 1.100 Fachleute teil, davon 350 Studenten und Young Professionals.

1/...

50 davon waren Young Professionals aus Deutschland. Jeder DVS-IIW Young Professional verpflichtet sich, einen eigenen Vortrag vor internationalem Publikum in einer der vielen technischen Arbeitsgruppen zu halten. Das diesjährige Treffen auf Rhodos war der perfekte Ort zum inhaltlichen Austausch und beruflichen Netzwerken rund um das Thema Schweißen.

In diesem Jahr wurde der Henry-Granjon-Award des IIW in der Kategorie C: Design and Structural Integrity an den deutschen Teilnehmer Aravindh Nammalvar Raja Rajan verliehen. Seit 2021 arbeitet Herr Aravindh Rajan an der Westfälischen Hochschule Gelsenkirchen in der Lehr- und Forschungsgruppe Werkstofftechnik und Füge­technik unter der Leitung von Frau Prof. Dr.-Ing. Ghazal Moeini als wissenschaftlicher Mitarbeiter. Als kooperativer Doktorand zwischen der Ruhr-Universität Bochum (RUB) und der Westfälischen Hochschule entwickelte er ein mikromechanisches Simulationsmodell zur Vorhersage des Ermüdungsverhaltens rührreibgeschweißter Hybridverbindungen aus AlSi10Mg, die durch additive Fertigung und Gießen hergestellt wurden. Die Dissertation ist mittlerweile an der RUB eingereicht worden und die Verteidigung dieser wissenschaftlichen Arbeit ist für September 2024 geplant.

Der Henry-Granjon-Preis wird gesponsert vom Französischen Institut für Schweißtechnik.

Ansprechpartner im DVS:

Kerstin Hase
T +49 211 1591-103
kerstin.hase@dvs-home.de

Über den DVS

Der DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. ist ein technisch-wissenschaftlicher Verband, der sich mit mehr als 125 Jahren Erfahrung umfassend für die rund 250 verschiedenen Verfahren des Fügens, Trennens und Beschichtens engagiert. Das Herzstück aller DVS-Aktivitäten ist die technisch-wissenschaftliche Gemeinschaftsarbeit. Sie steht für die anhaltend enge Verknüpfung von Inhalten und Ergebnissen aus den Bereichen Forschung, Technik und Bildung. Die Beteiligungsgesellschaften des DVS verarbeiten die Ergebnisse aus dem Verband und präsentieren sie mit ihren eigenen Schwerpunkten nach außen. Die Hauptgeschäftsstelle des gemeinnützig anerkannten Verbandes ist in Düsseldorf. Die rund 17.000 Mitglieder werden durch die DVS-Landesverbände und DVS-Bezirksverbände direkt vor Ort betreut. Gemeinsam setzen sich alle Mitglieder des Verbandes für eine in jeder Hinsicht zukunftsfähige Füge­technik ein.