

PRESSE-INFORMATION 05-2026

Thermisches Beschichten: ITSC bietet einen Blick in die Zukunft der Branche

Düsseldorf, 05. März 2026. Welche Technologien und Markttrends beeinflussen die Branche der thermischen Beschichtungstechnik? Diese Frage steht im Mittelpunkt der kommenden ITSC – International Thermal Spray Conference and Exposition, die vom 18. bis 20. März 2026 in der thailändischen Hauptstadt Bangkok stattfindet. Die ITSC 2026 steht unter dem Leitmotiv „Engineered for Excellence – Smart Coatings for a Smart World“ und bietet eine internationale Plattform für fachlichen Austausch. Seit fast 30 Jahren ist die ITSC die weltweit führende Veranstaltung für Anwender, Forschende, Dienstleister und Hersteller der thermischen Beschichtungstechnologie.

Das Programm: Vom Thermischen Spritzen bis zur additiven Fertigung

Die ITSC 2026 bietet mit über 250 Fachbeiträgen einen umfassenden Einblick in aktuelle und zukünftige Entwicklungen rund um das Thermische Spritzen, das Auftragschweißen und verwandte Technologien. Neben den bekannten Beschichtungsverfahren rücken zunehmend auch laser- und plasmabasierte Cladding-Technologien in den Fokus. Getrieben durch die Energie- und Mobilitätswende wächst die Bedeutung moderner Beschichtungssysteme stetig. „Die ITSC ist in jedem Jahr aufs Neue der Ort, an dem all diese Entwicklungen zusammenkommen – kompakt und praxisnah. Teilnehmende können sich über die Zukunft des thermischen Beschichtens informieren und diskutieren, wie sie die moderne Beschichtungsverfahren in die Breite der industriellen Anwendung bringen“, betont Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck, Leiter der Abteilung Forschung und Technik im DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V. und Mitglied der ITSC-Programmkommission.

Internationaler Austausch

Die ITSC 2026 bietet zahlreiche Gelegenheiten zur Kontaktaufnahme und Zusammenarbeit. Von speziellen Networking-Veranstaltungen, der begleitenden Ausstellung, dem Ausstellerabend bis hin zum Bankettabend können die Teilnehmenden ihr berufliches Netzwerk ausbauen und Geschäftsbeziehungen zu mehr als 1.000 Fachleuten in der thermischen Beschichtungsindustrie aufbauen.

Forum für Industrie, Forschung und Nachwuchstalente

Das Programm setzt mit drei besonderen Veranstaltungsformaten inhaltliche Akzente auf anwendungsorientierte Präsentationen, Grundlagenwissen und auf die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses:

- **Industrial Forum:** Dieses Format bietet Präsentationen aus der Praxis und anwendungsorientierte Einblicke aus der Industrie.
- **Thermal Spray in a Nutshell:** Eine kompakte Einführung in Grundlagen und Anwendungen – ideal für alle, die neu im Bereich des thermischen Spritzens und des Laserstrahlauftragschweißens sind.
- **Young Professionals Session:** Nachwuchstalente präsentieren ihre Forschung in kurzen Vorträgen. Das Publikum kürt live den Sieger des „Young Professional Awards“.

Alle Informationen zur Fachtagung im Überblick:

Veranstaltung: ITSC – International Thermal Spray Conference and Exposition
Termin: 18.03. – 20.03.2026
Ort: Queen Sirikit National Convention Center (QSNCC), Bangkok, Thailand
Weitere Informationen: <https://www.dvs-events.com/en/events/itsc26>

Organisatorische Leitung

Sabrina Tank (DVS Media)
sabrina.tank@dvs-media.info
www.dvs-events.com

Fachliche Leitung

Dipl.-Ing. Jens Jerzembeck (DVS)
jens.jerzembeck@dvs-home.de
www.dvs-home.de

Geeignetes Bildmaterial zur freien, redaktionellen Verwendung finden Sie hier:

www.dvs-home.de/presse-medien/presse-informationen

Bitte beachten Sie folgende Bildquellen und Bildunterschriften:

Bild 1: Die ITSC – International Thermal Spray Conference and Exposition findet vom 18. bis 20. März 2026 in der thailändischen Hauptstadt Bangkok statt.

Bildquelle: DVS Media GmbH

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.

Isabel Nocker

Leitung Kommunikation | DVS – Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.

T +49 211 1591-300 | isabel.nocker@dvs-home.de | www.dvs-home.de