

Târgul internațional „SCHWEISSEN & SCHNEIDEN” : O platformă pentru tehnologiile viitorului

În perioada 15-19 septembrie 2025 reprezentanții industriei internaționale se vor întâlni la SCHWEISSEN & SCHNEIDEN (SUDARE ȘI TĂIERE), cel mai important târg internațional din Essen (Germania), pentru a arunca împreună o privire asupra viitorului tehnologiilor de îmbinare, tăiere și tratare a suprafețelor.

Sub motto-ul „Join the Future”, aproximativ 800 de expozanți din 42 de țări – de la tinere start-up-uri până la lideri de piață – își prezintă inovațiile și ideile. Vizitatorii profesioniști se vor putea bucura, de asemenea, de numeroase oportunități de a obține noi perspective și de a-și extinde rețeaua profesională.



Halele 1-5 și Galeria se vor concentra pe sudură, cu expozanți de renume precum Cloos, EWM, Fronius, OTC/Lorch și Trumpf. Halele 6-8 vor pune în evidență tehnologiile de tăiere, cu companii precum Baykal, Ficep, Messer Cutting și MicroStep. În plus, târgul acoperă o gamă largă de alte sectoare, inclusiv tehnologia suprafețelor, gazele, echipamentele și siguranța, precum și asigurarea calității.

La Future Hub din hala 7 se vor desfășura prezentări interesante susținute de experți de top, discuții aprofundate în cadrul unor mese rotunde și prezentări de produse inovatoare. Această scenă va pune în lumină teme de actualitate, precum digitalizarea, sustenabilitatea și potențialul neexploatat al industriei.

ASR - prezentă la Târgul „Schweissen und Schneiden”, Essen (Germania), 15-19.09.2025

Asociația de Sudură din România (ASR) invită membrii săi să viziteze Târgul „Schweissen und Schneiden”, cel mai important eveniment în domeniul sudării la nivel mondial, care va avea loc la Essen (Germania) în perioada 15-19.09.2025.



Simpozion tehnic „Inovație și durabilitate în construcții – Provocări actuale și soluții eficiente în confecții metalice sudate”, Timișoara, 25.09.2025

Simpozionul, organizat în parteneriat de Asociația de Sudură din România, Asociația Națională a Zincatorilor, Universitatea Politehnică Timișoara și Patronatul Societăților din Construcții, Filiala Timișoara, va avea loc la Universitatea Politehnică Timișoara în ziua de 25.09.2025, ora 13:30.



Programul simpozionului este următorul:

- Șt. Moldt (PSC Filiala Timișoara) - Împreună pentru dezvoltarea valorilor breslei constructorilor
- D. Dehelean (ASR) - Importanța sudării în concepția, fabricarea și exploatarea construcțiilor metalice. Provocări actuale și recomandări.
- H. Vermeșan (ANAZ) – Zincarea termică, o soluție sustenabilă și predictibilă pentru protecția anticorozivă a oțelului
- R. Băncilă (UPT), E. Petzek (UPT), G. Retter (Retter Group) – Aspecte moderne privitoare la proiectarea și construcția de poduri) –
- M. Cook (Asociația Europeană a Zincatorilor EGGA) - Construcții circulare prin reutilizarea structurilor și componentelor din oțel. Studiu de caz: Reutilizarea în acțiune.

Persoanele interesate sunt invitate să participe la simpozion. Participarea este gratuită.

ASR – membru al consorțiului proiectului Violet din cadrul Programului European ERASMUS+

În cadrul programului European ERASMUS+ - "KA220-VET - Cooperation partnerships in vocational education and training" a fost aprobat de curând proiectul VIOLET cu titlul " AR/VR International Welding Engineer qualification" care va fi realizat de un consorțiu format din Centrul de Sudură al Institutului Tehnologic Lukaszewicz din Gliwice (Polonia), conducătorul consorțiului, ASR, Institutul de Sudură Liubliana (Slovenia), Institutul de Sudură și calitate ISQ Oeiras (Portugalia), Federația Europeană de Sudură EWF (Belgia) și societatea Augmented Training Services Huelva (Spania).



Proiectul care se va derula pe o perioadă de 3 ani începând cu 1.11.2025 își propune perfecționarea calificării de inginer sudor internațional/european IWE/EWE prin abordări modulare ale formării profesionale și dezvoltarea unor instrumente de formare online și virtuale.

STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE APROBATE ÎN LUNA DECEMBRIE 2024

SR EN 14717:2024—Sudare și procedee conexe. Listă de verificări referitoare la mediu. Înlocuiește SR EN 14717:2005

SR EN ISO 16946:2024—Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Specificații pentru blocurile de etalonare în trepte. Înlocuiește SR EN ISO 16946:2017

SR EN 10216-2:2024—Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 2: Țevi de oțel nealiat și aliat, cu caracteristici specificate la temperatură ridicată. Înlocuiește SR EN 10216-2+A1:2020

SR EN 12735-2:2024—Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde fără sudură, pentru echipamente de aer condiționat și de răcire. Partea 2: Țevi pentru echipament. Înlocuiește SR EN 12735-2:2016

SR EN 10205:2024—Produse din oțel laminat la rece pentru ambalare. Bandă neagră. Înlocuiește SR EN 10205:2017

CEN/TS 18094:2024—Non-destructive testing - Test method for determining residual stresses by synchrotron x-ray diffraction

ISO/TR 22824:2024—Welding — Best practices for specification and measurement of ferrite in stainless steel weld metal

STANDARDE ROMÂNE/EUROPENE/INTERNAȚIONALE ANULATE ÎN LUNA DECEMBRIE 2024

SR EN ISO 16946:2017—Examinări nedistructive. Examinare cu ultrasunete. Specificații pentru blocurile de calibrare în trepte. Înlocuit prin SR EN ISO 16946:2024

SR EN 14717:2005—Sudare și procedee conexe. Listă de verificări referitoare la mediu. Înlocuit prin SR EN 14717:2024

PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE

prEN ISO 32543-2—Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems – Part 2: Edge method with hole type gauges (ISO/DIS 32543-2:2024)

prEN ISO 32543-3—Non-destructive testing - Characteristics of focal spots in industrial X-ray systems – Part 3: Measurement of the effective focal spot size of mini and micro focus X-ray tubes (ISO/DIS 32543-3:2024)

prEN ISO 15608—Welding - Grouping system for metallic materials (ISO/DIS 15608:2024)

EN IEC 60974-10:2021/prA1:2024—Amendment 1 - Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements

ISO/DIS 14577-6- Metallic materials — Instrumented indentation test for hardness and materials parameters — Part 6: Instrumented indentation test at elevated temperature

ISO/DIS 23296—Metallic materials – Fatigue testing – Force controlled thermo-mechanical fatigue testing method

IEC 60974-10/AMD1 ED4—Amendment 1 - Arc welding equipment – Part 10: Electromagnetic compatibility



Se mai pot face înscrieri la cursul de inginer sudor internațional/european organizat de ASR

Centrul de Formare al ASR va demara la 05.09.2025 un nou curs de formare a personalului de coordonare a sudării pentru obținerea diplomei de inginer sudor internațional / european.

Cursul se desfășoară în sistem de învățare mixt ce integrează, practic, diferite moduri de livrare a instruirii: învățare clasică (prin videoconferință), învățare online după un program individualizat, respectiv activități practice în laborator.

Cursul IWE/EWE are o durată de 448 ore și satisface cerințele ghidului IAB 252-19 „IIW Guideline for International Welding Engineers, Technologists, Specialists and Practitioners”, precum și cele specifice ghidului IAB 195 -20 „IIW Guideline Blended Learning”.

Persoanele interesate de înscrierea la acest curs sunt invitate să se adreseze Secretariatului ASR (tel.: 0748078085, e-mail: laura.veresezan@asr.ro).

Oferta detaliată și talonul de înscriere la acest curs este accesibilă pe site-ul www.asr.ro.

CONFERINȚA ANUALĂ A COORDONATORILOR SUDĂRII 16-17 octombrie 2025 Arad

Manifestări științifice și tehnice

Conferințe

16—17.09.2025	Congresul Asociației Germane de Sudură DVS	Essen Germania	https://www.dvs-events.com/de/events/DVSCONGRESS2025
16—17.10.2025	Conferința anuală a coordonatorilor sudării	Arad România	www.asr.ro
29.10—01.11.2025	RoPM&AM 2025 - International Conference on Powder Metallurgy & Advanced Materials	Cluj-Napoca România	https://ropmam.utcluj.ro

Târguri și expoziții

08—11.09.2025	FABTECH 2025	Chicago SUA	www.fabtechexpo.com
15—19.09.2025	Târgul internațional Schweissen & Schneiden Sudare & Tăiere	Essen Germania	www.schweissen-schneiden.com/joining-cutting-surfacing
14—16.10.2025	Târgul internațional de sudare ExpoWELDING	Katowice Polonia	www.expowelding.pl/2025