

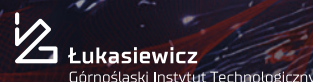
Expo WELDING

10. Międzynarodowe Targi Spawalnicze ExpoWELDING

14–16.10.2025

MCK w Katowicach

15.10.2025 | SEMINARIUM:



Innowacyjne technologie spawania nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych

WYDARZENIA TOWARZYSZĄCE:



FORUM
NOWEGO
PRZEMYSŁU

PRZEMYSŁ
DLA OBRONNOŚCI

The Best
of Industry
4.0

Targi TOOLEX i ExpoWELDING ponownie w Katowicach

Dyskusja o przyszłości europejskiego przemysłu przybiera na intensywności. Wkrótce centrum rozmów na ten temat ponownie staną się Katowice, gdzie w terminie 14–16 października 2025 roku odbędą się jedno z czołowych w Europie Środkowo-Wschodniej wydarzeń dla sektorów narzędzi i technologii obróbki oraz spawalnictwa. Międzynarodowe Centrum Kongresowe jak co roku będzie gościć setki wystawców i tysiące uczestników targów TOOLEX (17. edycja) oraz ExpoWELDING (10. edycja). Oba wydarzenia łączą świat technologii z biznesem i nauką, stając się barometrem zmian w sektorze obróbki metali i automatyzacji procesów produkcyjnych. Obok ekspozycji technologii nie zabraknie również przestrzeni na debatę.

– Targi TOOLEX i ExpoWELDING od lat gromadzą liderów i innowatorów z różnych sektorów, co sprzyja nie tylko wymianie doświadczeń, lecz także lepszemu rozpoznaniu potrzeb rynku i odkrywaniu nowych możliwości współpracy oraz synergii – mówi **Agnieszka Miklas**, dyrektor ds. klientów strategicznych Grupy PTWP.

Targi ExpoWELDING cieszą się zainteresowaniem wśród przedstawicieli branży spawalniczej z całej Europy i są przestrzenią do prezentacji najnowszej oferty sprzętu, oprogramowania oraz technologii w zakresie robotyzacji i automatyzacji procesów spawania, w tym urządzeń i osprzętu do spawania, cięcia i zgrzewania, materiałów spawalniczych, gazów technicznych wykorzystywanych w tym sektorze.

– Z roku na rok dostrzegamy rosnące zainteresowanie gości praktycznymi aspektami wdrażania nowych technologii w produkcji. Dlatego w tegorocznej edycji szczególny nacisk kładziemy na prezentację realnych zastosowań rozwiązań cyfrowych i automatyzacji, które pomagają firmom optymalizować koszty, podnosić efektywność produkcji oraz zwiększać konkurencyjność – mówi **Wioletta Błońska-Dudek**, manager ds. klientów strategicznych w PTWP.

Targi ExpoWELDING to nie tylko wystawa, ale również wydarzenia towarzyszące. Równolegle z targami odbędzie

się seminarium spawalnicze pt. **Innowacyjne technologie spawania nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych**, organizowane przez Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny, Centrum Spawalnictwa. W trakcie seminarium poruszane będą tematy związane m.in. z nowoczesnymi technologiami, robotyzacją i automatyzacją produkcji. Odbiorcami treści seminarium są prezesi, dyrektorzy, szefowie działów rozwoju, produkcji i działów technologicznych.

Nowością tegorocznej edycji będzie konferencja „Przemysł dla obronności”, która odpowiada na rosnące potrzeby integracji sektora obronnego z krajowym przemysłem i instytucjami badawczymi. Zapowiedzi rządowe dotyczące wzmocnienia krajowego potencjału produkcyjnego i zwiększenia suwerenności technologicznej przekładają się na konkretne oczekiwania wobec firm produkcyjnych, dostawców komponentów i integratorów systemów.

– Przemysł obronny, który debiutuje jako nowa konferencja w ramach naszego cyklu, wymaga szczególnego podejścia. Chcemy stworzyć warunki do dialogu między sektorem wojskowym i dostawcami innowacyjnych rozwiązań cywilnych. Jesteśmy przekonani, że integracja tych dwóch środowisk zaowocuje nowymi projektami oraz większą niezależnością technologiczną, która dziś stanowi jeden z kluczowych celów rozwoju przemysłu – zaznacza **Wojciech Kuśpik**, prezes zarządu Grupy PTWP.

Więcej informacji o wydarzeniach na stronie www.expowelding.pl

Podczas wydarzenia odbędzie się seminarium: „Innowacyjne technologie spawania nowoczesnych materiałów konstrukcyjnych”

Podczas seminarium zostaną wygłoszone następujące referaty:

1. *Technologia spawania wiązką elektronów w przemyśle* – mgr inż. Paweł Pogorzelski¹
2. *Spawanie plazmowe hybrydowe stali S700MC* – mgr inż. Adam Termin¹
3. *Możliwości wykorzystania lasera włóknowego o dwóch współbieżnych wiązkach w procesach spawania laserowego metali trudnospawalnych* – mgr inż. Mateusz Radoń¹
4. *Obróbka cieplna po spawaniu stali 13CrMo4-5, 10CrMo9-10 – Analiza przypadków* – mgr inż. Cezary Kucaba¹
5. *Kwalifikowanie personelu spawalniczego w zakresie technologii ręcznego spawania laserowego (HLBW)* – dr inż. Michał Urbańczyk¹
6. *Nowelizacja zasad szkolenia i egzaminowania Międzynarodowych Inspektorów Spawalniczych* – dr inż. Michał Kubica¹

¹ Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny – Centrum Spawalnictwa