



METAL XXVI Międzynarodowe Targi Technologii dla Odlewnictwa 22-24.09.2026

DZIEŃ 1. (WTOREK): 22 WRZEŚNIA 2026: 22 września 2026 (wtorek)

Godziny otwarcia ekspozycji: 09:00 - 17:00

09:00 - 17:00

godziny otwarcia targów dla publiczności

09:00 - 17:00

Strategia, państwo i technologie Blok otwierający: Cyfrowa transformacja jako kierunek rozwoju gospodarki

Zakres tematyczny:

- cyfryzacja jako element strategii rozwoju przedsiębiorstw,
- poziom cyfryzacji polskich firm,
- rola państwa i instytucji publicznych we wspieraniu transformacji,
- znaczenie danych, automatyzacji i technologii dla konkurencyjności,
- cyfrowa odporność gospodarki i przedsiębiorstw.

09:00 - 17:00

Strategia, państwo i technologie Blok otwierający: Cyfrowa transformacja jako kierunek rozwoju gospodarki

Zakres tematyczny:

- cyfryzacja jako element strategii rozwoju przedsiębiorstw,
- poziom cyfryzacji polskich firm,
- rola państwa i instytucji publicznych we wspieraniu transformacji,
- znaczenie danych, automatyzacji i technologii dla konkurencyjności,
- cyfrowa odporność gospodarki i przedsiębiorstw.

09:00 - 17:00

Panel 1. Cyfrowa transformacja jako strategia wzrostu — jak polskie firmy mogą konkurować w gospodarce przyszłości?

Wątki do dyskusji:

- gdzie dziś znajduje się polski biznes w procesie cyfryzacji,
- jak cyfryzacja zmienia sposób prowadzenia firmy,
- automatyzacja i dane jako źródło przewagi konkurencyjnej,
- bariery cyfrowej transformacji w MŚP,
- rola instytucji publicznych, funduszy i hubów innowacji cyfrowych

09:00 - 17:00

Panel 2. AI w przedsiębiorstwie — od eksperymentów do realnej wartości biznesowej

Wątki do dyskusji:

- AI jako narzędzie automatyzacji i optymalizacji procesów,
- zastosowania AI w produkcji, usługach, administracji i obsłudze klienta,
- jak wdrażać AI bez chaosu organizacyjnego,
- dane jako fundament skutecznych rozwiązań AI,
- ryzyka, regulacje i odpowiedzialne wykorzystanie AI.

09:00 - 17:00	Panel 3. Przemysł 4.0 i inteligentna produkcja — jak technologia zmienia fabryki? Wątki do dyskusji: • robotyzacja i automatyzacja procesów, • IoT, dane produkcyjne, integracja maszyn i systemów, • predykcyjne utrzymanie ruchu, • cyfrowe bliźniaki i analiza danych, • efektywność energetyczna dzięki technologiom cyfrowym, • droga firm produkcyjnych do Przemysłu 4.0 i 5.0.
09:00 - 17:00	Panel 4. Cyberbezpieczeństwo przedsiębiorstw — cyfrowy rozwój bez cyfrowego ryzyka Wątki do dyskusji: • najczęstsze zagrożenia cyfrowe dla przedsiębiorstw, • bezpieczeństwo danych, systemów i infrastruktury, • cyberbezpieczeństwo w MŚP, • NIS2 i nowe obowiązki przedsiębiorców, • bezpieczeństwo łańcuchów dostaw, • minimum działań, które firma powinna wdrożyć.

DZIEŃ 2 (ŚRODA): 23 WRZEŚNIA 2026: 23 września 2026 (środa)

Godziny otwarcia ekspozycji: 09:00 - 17:00

09:00 - 17:00	godziny otwarcia targów dla publiczności
09:00 - 17:00	Finansowanie, kompetencje, wdrożenia i praktyka biznesowa Blok otwierający: TK DIH w praktyce — od projektu do efektów dla firm Zakres tematyczny: • efekty projektu TK DIH, • liczba i charakter wspartych firm, • zrealizowane usługi, audyty, konsultacje i działania doradcze, • rola partnerów projektu, • przykłady dobrych praktyk, • dalsza ścieżka współpracy z firmami po zakończeniu projektu.
09:00 - 17:00	Panel 5. Kto zapłaci za cyfrową transformację? Finansowanie innowacji i technologii dla firm Wątki do dyskusji: • dostępne instrumenty finansowania transformacji cyfrowej, • granty, pożyczki, programy wsparcia i instrumenty zwrotne, • jak przygotować dobry projekt cyfryzacyjny, • najczęstsze błędy przy ubieganiu się o finansowanie, • bariery inwestycyjne MŚP, • finansowanie projektów technologicznych i innowacyjnych.

09:00 - 17:00

Panel 6. Kompetencje cyfrowe przyszłości — człowiek w centrum transformacji

Wątki do dyskusji:

- luka kompetencyjna w przedsiębiorstwach,
- nowe zawody i nowe role w firmach,
- reskilling i upskilling pracowników,
- współpraca biznesu z edukacją i nauką,
- rola uczelni technicznych w przygotowaniu kadr dla przemysłu,
- kompetencje potrzebne do wdrażania AI, automatyzacji i analizy danych.

09:00 - 17:00

Panel 7. Od pomysłu do wdrożenia — jak zbudować cyfrową firmę przyszłości?

Wątki do dyskusji:

- jak zacząć cyfryzację w małej i średniej firmie,
- jak wygląda roadmapa cyfryzacji przedsiębiorstwa,
- dobre praktyki polskich firm,
- błędy popełniane przy transformacji cyfrowej,
- współpraca biznesu z nauką, administracją i partnerami technologicznymi,
- jak korzystać z ekosystemu TK DIH po konferencji.

09:00 - 17:00

Strefa konsultacyjna TK DIH

Równolegle do części panelowej drugiego dnia rekomenduje się uruchomienie strefy konsultacyjnej TK DIH, w której przedsiębiorcy będą mogli skorzystać z bezpośrednich rozmów z ekspertami, partnerami projektu i przedstawicielami instytucji wsparcia.

Proponowane strefy konsultacyjne:

1. Audyt cyfrowy

Ocena gotowości firmy do cyfryzacji i wskazanie pierwszych kroków.

2. Finansowanie cyfryzacji

Konsultacje dotyczące możliwych źródeł finansowania projektów technologicznych.

3. AI i automatyzacja

Pomysły na praktyczne zastosowanie AI i automatyzacji w firmie.

4. Cyberbezpieczeństwo

Podstawowe ryzyka, zabezpieczenia i lista działań minimum dla przedsiębiorstwa.

5. Produkcja cyfrowa

Dane, maszyny, systemy, integracja i rekomendacje technologiczne.

6. Partnerzy technologiczni TK DIH

Rozwiązania, usługi i kontakty do potencjalnych wykonawców lub partnerów wdrożeniowych.

09:00 - 17:00

Warsztaty praktyczne dla przedsiębiorców
Warsztat A. AI i automatyzacja procesów w firmie
Przykłady zastosowania AI w dokumentach, sprzedaży, obsłudze klienta, analizie danych i codziennych procesach biznesowych.
Warsztat B. Od pomysłu do prototypu — jak testować rozwiązania przed wdrożeniem
Laboratoria, prototypowanie, test-before-invest, współpraca nauki z biznesem.
Warsztat C. Jak przygotować projekt cyfryzacyjny do finansowania
Potrzeba, budżet, wskaźniki, harmonogram, efekty biznesowe i najczęstsze błędy projektowe.
Warsztat D. Dane, pomiary i jakość w cyfrowej produkcji
Dane z procesów, jakość pomiarów, metrologia, kontrola jakości i monitoring produkcji.
Warsztat E. Cyberbezpieczeństwo MŚP — praktyczne minimum
Backup, hasła, phishing, dostęp do systemów, bezpieczeństwo danych i podstawowe procedury.

DZIEŃ 3 (CZWARTEK): 24 WRZEŚNIA 2026: 24 września 2026 (czwartek)

Godziny otwarcia ekspozycji: 09:00 - 15:00

09:00 - 15:00

godziny otwarcia targów dla publiczności