

Zaproszenie na III Międzynarodowe Forum Czystości Technicznej & EXPO

18 – 19 Maja 2023



ZAPROSZENIE

Stowarzyszenie Czystości Technicznej „Parts4Assembly” zaprasza na III edycję Międzynarodowego Forum Czystości Technicznej & EXPO 18-19 maja 2023 roku. III edycja Forum rozwija się i wspólnie z naszymi międzynarodowymi partnerami, proponujemy Państwu dodatkowo 3 panel dedykowany czystości technicznej w 2 nowych dziedzinach:

- Czystość techniczna w elektromobilności **„Electromobility NOW”**,
- Czystości techniczna w szeroko pojętej gospodarce wodorowej: **„Hydrogene FUTURE”**.

W tych dwóch nowych dziedzinach produkcji zarówno komponentów do pojazdów elektrycznych i autonomicznych oraz pojazdów zasilanych wodorem H₂, z celami paliwowymi, wymagania czystościowe wyznaczają zupełnie nowe standardy i wymagają całkowicie innego podejścia w organizacji czystej produkcji. Czystość techniczna wodoru i wymagania jakościowe dla tego paliwa zawarte w normie ISO 14687, stawiają przed produkcją, transportem, magazynowaniem, dystrybucją oraz badaniami czystości technicznej wodoru zupełnie nowe wyzwania.

Każdy partner Międzynarodowego Forum Czystości Technicznej & EXPO będzie miał możliwość:

- Prezentacji swojej oferty oraz najnowszych rozwiązań technicznych zarówno podczas Forum jak i EXPO,
- Spotkania z osobami decyzyjnymi z branży: samochodowej, lotniczej, elektronicznej, optycznej, medycznej, energetycznej i paliwowej,
- Uczestnictwa w dyskusji ekspertów na temat czystości technicznej,
- Zdobycia i podzielenia się specjalistyczną wiedzą podczas rozmów z ekspertami,
- Otrzymania certyfikatu uczestnictwa Stowarzyszenia Czystości Technicznej „Parts4Assembly”,
- Zbudowania osobistych relacji z klientami podczas spotkań,
- Nawiązania nowych kontaktów biznesowych.

Patrząc na problem szerzej, wielu producentów z wyżej wymienionych branż, zmaga się z problemem spełnienia wysokich wymagań czystości technicznej podczas produkcji. Dlatego na Forum spotkają się z Państwem osoby zajmujące się na co dzień zapewnieniem czystości technicznej:

- **Stanowiska techniczne:** dyrektorzy, managerowie, kierownicy, inżynierowie i specjaliści,
- **Branże:** samochodowa, lotnicza, elektroniczna, optyczna, medyczna,
- **Działy:** produkcja 40%, jakość 40%, logistyka 10%, utrzymanie ruchu 10%.

Dla naszych **Partnerów** przygotowaliśmy 3 formy promocji ich rozwiązań:

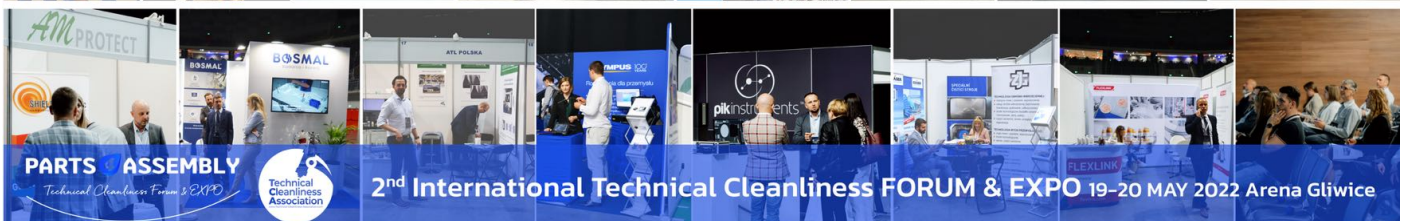
- **NA FORUM:** 15 minutowe wystąpienia dedykowane dla grupy docelowej w ramach 10 paneli tematycznych,
- **NA EXPO:** Przedstawienie swoich rozwiązań poprzez prezentację urządzeń oraz technologii na stoisku firmowym,
- **NA WARSZTATACH:** Szkolenia praktyczne z wybranego zagadnienia.

Zaproszenie na III Międzynarodowe Forum Czystości Technicznej & EXPO

18 – 19 Maja 2023



II Międzynarodowe Forum Czystości Technicznej & EXPO, które odbyło się w dniach 19-20 maja 2022 roku w Gliwicach, zgromadziło ponad 80 partnerów i patronów oraz 210 osób z branży motoryzacyjnej, lotniczej i elektronicznej. Materiały z I oraz II edycji Forum mogą Państwo pobrać z naszej strony internetowej: <https://www.technical-cleanliness-forum.com/>



Zaproszenie na III Międzynarodowe Forum Czystości Technicznej & EXPO

18 - 19 Maja 2023



Program III Międzynarodowego Forum Czystości Technicznej & EXPO

Czwartek 18.05.2023			
CZAS	TEMAT		
9.00-9.30 (30 min)	Otwarcie III Międzynarodowego Forum Czystości Technicznej & EXPO Prezentacja partnera głównego		
9.30-11.00 (90 min)	Prezentacja Stowarzyszenia Czystości Technicznej „Parts4Assembly” Prezentacje ekspertów ds. czystości technicznej		
	SALA I CZYSTOŚĆ TECHNICZNA KOMPONENTÓW	SALA II CZYSTOŚĆ TECHNICZNA PODCZAS MONTAŻU	SALA III ELEKTROMOBILNOŚĆ
11.30-12.00 (30 min)	Przerwa kawowa, czas na dyskusje z partnerami na EXPO		
12.00-13.00 (60 min)	I panel tematyczny - technologie gratowania przemysłowego - gratowanie wodą HD - gratowanie elektrochemiczne ECM - gratowanie wibrościernie GS - gratowanie termiczne TEM - gratowanie hydroerozyjne AFM	I panel tematyczny - pomieszczenia Clean Room zgodnie z normą ISO 14644 - budowa i walidacja - wymagania normy ISO 14644 - walidacja pomieszczeń Clean Room - projektowanie i budowa pomieszczeń Clean Room - materiały z atestami do budowy Clean Room (ściany, drzwi, okna, sufity, lampy, podłogi, bramy, systemy HVAC - utrzymanie czystości, środki ochrony osobistej Clean Room	Czystość techniczna podczas produkcji komponentów dla elektromobilności, pojazdów autonomicznych i magazynów energii w obszarach: - produkcja baterii LI - produkcja magazynów energii - produkcja komponentów do silników elektrycznych - produkcja komponentów strukturalnych - produkcja elektroniki do samochodów autonomicznych - produkcja modułów sterowania mocą - produkcja układów chłodzenia do samochodów elektrycznych - produkcja obudów baterii elektrycznych - czysty montaż modułów, baterii, silników
13.00-14.30 (30 min)	Lunch, czas na dyskusje z partnerami EXPO		
14.30-15.30 (60 min)	II panel tematyczny - przygotowanie i utrzymanie procesu mycia i gratowania - systemy przygotowania wody procesowej - przemysłowe środki myjące - systemy dozowania środków myjących - systemy filtracji wody, powietrza i oleju	II panel tematyczny - zabezpieczenie komponentów podczas czystej produkcji - logistyka podczas czystej produkcji - opakowania transportowe czystych komponentów - zabezpieczenia komponentów podczas transportu (worki ESD, VCI) - środki antykorozyjne ,emitery, pochłaniacze wilgoci	
15.30-16.00 (30 min)	Przerwa kawowa, czas na dyskusje z partnerami na EXPO		
16.00-17.00 (60 min)	III panel tematyczny - technologie mycia przemysłowego - technologie wodne natryskowe - technologie wodne HD - technologie wodne US - technologie węglowodorowe - technologie alkoholowe	III panel tematyczny - Automatyzacja procesów czystego montażu - projektowanie stref czystego montażu - projektowanie stanowisk czystego montażu - automatyzacja stacji czystego montażu - systemy automatycznego transportu podczas czystej produkcji	
17.00-17.30 (30 min)	Przerwa kawowa, czas na dyskusje z partnerami na EXPO		
17.30-19.00 (90 min)	Warsztaty z czystości technicznej I Lider: Wschodni Sojusz Motoryzacyjny	Warsztaty z czystości technicznej II Lider: Dolnośląski Klastr Motoryzacyjny	Warsztaty z czystości technicznej III Lider: Klastr Silesia Automotive & Advanced Manufacturing
19.00-20.00 (60 min)	Rozmowy indywidualne z ekspertami		
20.00- 00.00	Uroczysta kolacja		

Zaproszenie na III Międzynarodowe Forum Czystości Technicznej & EXPO

18 – 19 Maja 2023



Piątek 19.05.2023			
	SALA I CZYSTOŚĆ TECHNICZNA KOMPONENTÓW	SALA II CZYSTOŚĆ TECHNICZNA PODCZAS MONTAŻU	SALA III WODOROWA PRZYSZŁOŚĆ
10.00-11.00 (60 min)	IV panel tematyczny – kontrola czystości technicznej podczas czystej produkcji - kontrola czystości technicznej komponentów na wejściu - metody i materiały do kontroli czystości technicznej komponentów - urządzenia do kontroli czystości technicznej komponentów	IV panel tematyczny – Czyste linie produkcyjne (procesy pakowania, napełniania, montażu, nanoszenia, testowania, znakowania i inne) - linie montażowe do czystej produkcji - urządzenia do testowania podczas czystej produkcji - automatyzacja linii do czystej produkcji - urządzenia do czyszczenia podczas montażu	Czystość techniczna paliwa wodorowego: - czystości techniczna paliwa wodorowego zgodnie z ISO 14687, ISO 21087 - badania akredytowane czystości paliwa wodorowego - czystość techniczna instalacji do produkcji wodoru - czystość techniczna komponentów do celi paliwowych - zapewnienie czystości technicznej podczas produkcji, transportu magazynowania i dystrybucji paliwa wodorowego - urządzenia i sprzęt do pobierania próbek wodoru - logistyka próbek wodoru z punktu pobrania do laboratorium - międzynarodowe wymagania prawne, normy, metody badawcze, ustawy i rozporządzenia
11.00-11.30 (30 min)	Przerwa kawowa, czas na dyskusje z partnerami na EXPO		
11.30-12.30 (60 min)	V panel tematyczny – Laboratorium czystości technicznej- badania - badanie czystości technicznej zgodnie z ISO 16232, VDA 19.1/19.2/ISO 16232 (urządzenia i materiały) - usługi badań laboratoryjnych czystości technicznej zgodnie z VDA 19.1/19.2/ISO 16232	V panel tematyczny – Laboratorium czystości technicznej – wyposażenie i zarządzanie - programy do zarządzania laboratorium zgodnie z ISO 17025 - wyposażenie laboratorium- dygestoria, myjki laboratoryjne do przygotowania próbek - mikroskopy do badania czystości technicznej VDA 19.1/VDA 19.2	
12.30-13.00 (30 min)	Podsumowanie i zakończenie forum		
13.00-14.30 (90 min)	Lunch i czas na networking		

*Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmiany programu.

*Ze względu na ograniczoną ilość prezentacji decyduje kolejność zgłoszeń.

Zaproszenie na III Międzynarodowe Forum Czystości Technicznej & EXPO

18 - 19 Maja 2023



Technical Cleanliness Association
www.technical-cleanliness-association.com

Partnerzy II Międzynarodowego Forum Czystości Technicznej & EXPO:

Partnerzy branżowi:

Zaproszenie na III Międzynarodowe Forum Czystości Technicznej & EXPO

18 - 19 Maja 2023



Technical
Cleanliness
Association
www.technical-cleanliness-association.com

Patroni strategiczni:



Patroni medialni:



Partner główny:



Partnerzy organizacyjni:



Partnerzy strategiczni:



Partnerzy medialni:



Zaproszenie na III Międzynarodowe Forum Czystości Technicznej & EXPO

18 - 19 Maja 2023



Kontakt:

Manager Forum:

Katarzyna Brańka

E-mail: k.branka@parts4assembly.com

Tel.: +48 726 440 004

Kontakt partnerzy:

Michał Paślawski

E-mail: m.paslowski@parts4assembly.com

Tel.: +48 724 710 008

Kontakt uczestnicy:

Weronika Hurko

E-mail: registration@parts4assembly.com

Tel.: +48 782 670 007

Kontakt media:

Małgorzata Strupowska

E-mail: media@parts4assembly.com

Tel.: +48 726 850 005

Biuro Forum:

Technical Cleanliness Association

Parts4Assembly

Ul. Górnośląska 3e

PL-43-200 Pszczyna

www.technical-cleanliness-association.com