



### UCZESTNICZY TRAKO Z NIEMIEC W GDAŃSKU WE WRZEŚNIU

Delegacja 7 niemieckich firm oferujących nowoczesne rozwiązania dla sektora kolejowego przyjedzie odwiedzić prestiżowe targi branżowe w Polsce TRAKO 2021.

Uczestniczące firmy są zainteresowane rozmowami biznesowymi z otwartymi na nowoczesne rozwiązania wystawcami TRAKO i omówić możliwość współpracy długoterminowej na polskim rynku.

### Eksperti z sektora kolejowego poszukują innowacyjnych polskich partnerów:



[VEM Sachsenwerk GmbH](#) projektuje i produkuje układy napędowe do pojazdów kolejowych:

- **wysokowydajne asynchroniczne silniki trakcyjne** do lokomotyw elektrycznych lub spalinowo-elektrycznych, zespołów trakcyjnych, tramwajów i pojazdów roboczych
- moc wyjściowa waha się od **0,06 kilowata do 60 megawatów** / 90 megawoltów ampera.
- generatory główne i pomocnicze oraz ich układy sterowania
- Aby zapewnić przyjazny dla środowiska lokalny transport publiczny, VEM ma w swoim programie dostaw również silniki trakcyjne do **autobusów hybrydowych i trolejbusów**.

Doświadczenie i tradycja od 100 lat.



**Hans-Georg Becker**  
kierownik działu sprzedaży technologii ruchu drogowego



KAMERASYSTEME MIT WEITBLICK

[KST GmbH, Kamera & System Technik](#)

specjalizuje się w technologii mobilnej kamery wideo oraz prototypowaniem i produkcją w zakresie optomechaniki i inżynierii precyzyjnej.

- KST GmbH oferuje kompetentne doradztwo i obsługę klienta od pomysłu do opracowania produktu i projektu, aż do gotowego produktu jako prototypu lub produktu seryjnego.
- Produkty KST GmbH stosowane są m.in. w dziedzinie automatyki i techniki transportowej, przemysłu motoryzacyjnego i kolejowego oraz lotnictwa i kosmonautyki.

KST GmbH jest certyfikowaną firmą zgodnie z Międzynarodowym Standardem Kolejowym IRIS i ISO 9001.



**Helfried Urban**  
kierownik sprzedaży

**e a o ■**

Your Expert Partner for Human Machine Interfaces [EAO GmbH](#) - kompetentny partner w zakresie Human Machine Interfaces.

- wiodący producentów wysokiej jakości **urządzeń sterujących i sygnalizacyjnych oraz zaawansowanych elementów sterowania**, aż po kompletne jednostki sterujące HMI i systemy HMI.
- Jako ekspert i partner zorientowany na rozwiązania, EAO oferuje możliwość technicznego i mechanicznego dostosowania istniejących komponentów HMI do indywidualnych wymagań klienta. Od prostych przycisków i elementów sterujących po wyrafinowane systemy HMI, od rozwoju po produkcję seryjną i instalację – EAO otwiera całą kompetencję HMI

Wyrażenie bezpośredniego momentu interakcji i uczynienie go innowacyjnym, intuicyjnym i niezawodnym to nasze zadanie, nasze credo, a jednocześnie nasza fascynacja.



**Guenter Sengeis**  
Key Account Manager Transpor



[IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH](#)

to uznana na całym świecie jednostka testująca, monitorująca i certyfikująca dla producentów i całej branży dostawców w celu szybszego wprowadzania nowych rozwiązań na rynek.

- Wszędzie tam, gdzie w grę wchodzi wytrzymałość, walidacja lub właściwości materiałowe, IMA Dresden łączy siły w kwestiach norm testowych, testów homologacyjnych i badań eksperymentalnych.
- W akredytowanych laboratoriach badawczych stale badane są innowacyjne produkty i technologie z branży lotniczej, pojazdów szynowych, motoryzacyjnej i medycznej, tworzyw sztucznych i metali oraz innych gałęzi przemysłu.

Certyfikowane, akredytowane i znane z wiarygodnych wyników



**Tom Schiemann**  
Kierownik Działu Symulacji i Oceny Wytrzymałości



[Elbe Flugzeugwerke GmbH \(EFW\)](#) oferuje zintegrowane lekkie rozwiązania konstrukcyjne dla przemysłu lotniczego i tramwajowego. Od

płaskich płyt warstwowych i laminatów, po elementy wnętrza – w produkcji lekkich elementów wykorzystuje wiodące technologie i obejmujemy cały łańcuch wartości od projektu po obsługę posprzedażową.

EFW jest certyfikowane zgodnie z normami europejskimi (EASA Part 21J)



**Lars Rosenbaum**  
Kierownik Programu Transportu Kolejowego i Drogowego



[Edelstahlverarbeitung Schmitt GmbH](#) -

producent podzespołów dla przemysłu pojazdów szynowych ze szczególnym uwzględnieniem zespołów wykonanych z rur, takich jak poręcze czy ramiona nośne.

- Własna konstrukcja i najnowocześniejsza technologia produkcji.
- certyfikaty ISO 9001, EN 15085-CL1, EN 1090-2, DIN 6701-2/A4

Dzięki naszej dużej sieci jesteśmy w stanie zaoferować wszystkie usługi pod jednym dachem.



**Ralf Krsanowski**

*Sprzedaż*



**Rail.S**

[Klaster Rail S](#) należy do największych klastrów technologii kolejowej w Niemczech. Posiada ponad 100 członków z przemysłu i nauki.

- Misją klastra jest wzmocnienie branży kolejowej, a w szczególności **średniej wielkości dostawców kolejowych**.
- Niezależnie od tego, czy chodzi o **projekty współpracy, promocję sprzedaży czy dostęp do rynków międzynarodowych** – jako platforma wymiany i networkingu, Rail.S zawsze łączy firmy z właściwymi partnerami.

Jako klaster wspieramy MŚP w nawiązaniu międzynarodowej współpracy



**Rico Siegmund**

*Koordinator klastra*

### Indywidualne Spotkania B2B we wrześniu

Dla każdej niemieckiej firmy możemy zorganizować ograniczoną liczbę spotkań kooperacyjnych podczas targów TRAKO we wrześniu. Prosimy o informację, jeśli są Państwo zainteresowani możliwościami nowych projektów z którąkolwiek z powyższych firm!



**Osoba do kontaktu:**

**Zuzanna Szwaja**

International projects, DREBERIS

[zuzanna.szwaja@dreberis.com](mailto:zuzanna.szwaja@dreberis.com)

Misja gospodarcza jest finansowana przez WFS (Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH) (Saksońska Agencja Rozwoju Gospodarczego), a udział w spotkaniach biznesowych dla wybranych firm jest bezpłatny.