



AFTERMARKET

**Wspólnie sprawiamy,
że mobilność
jest coraz lepsza**



Philippe Colpron | Holger Hättich | ZF Aftermarket

Harmonogram

1. Bycie liderem rynku części zamiennych nowej generacji
2. Razem w akcji: zakres i współpraca
3. Pytania i odpowiedzi

01

**Bycie liderem rynku części
zamiennych nowej generacji**

Szybka transformacja w ekosystemie rynku części zamiennych



Solidny fundament rynku części zamiennych obejmujący wszystkie segmenty



Rynek części zamiennych samochodów osobowych



Rynek części zamiennych pojazdów użytkowych



Rynek części zamiennych nowej mobilności



Rynek części zamiennych pojazdów pozadrogowych



Rynek części zamiennych – pozostałe



Ponad 9000 pracowników



115 krajów



20 miejsc regeneracji



Ponad 220 fabryk ZF



300 000 jednostek magazynowych



Ponad 10 000 współpracujących warsztatów



5 marek Premium

Rozwijający się rynek części zamiennych



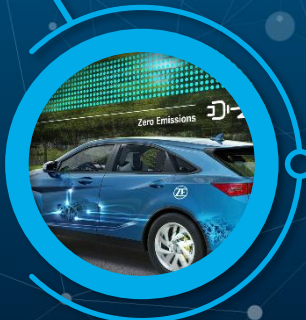
Połączony



Niezależny



Dostępny



Elektryczny



Zrównoważony

Połączony rynek części zamiennych



Połączone warsztaty



Połączone pojazdy użytkowe



Połączone autobusy

Rynek części zamiennych niezależnej i dostępnej mobilności teraz



Zarządzanie
sprawnością

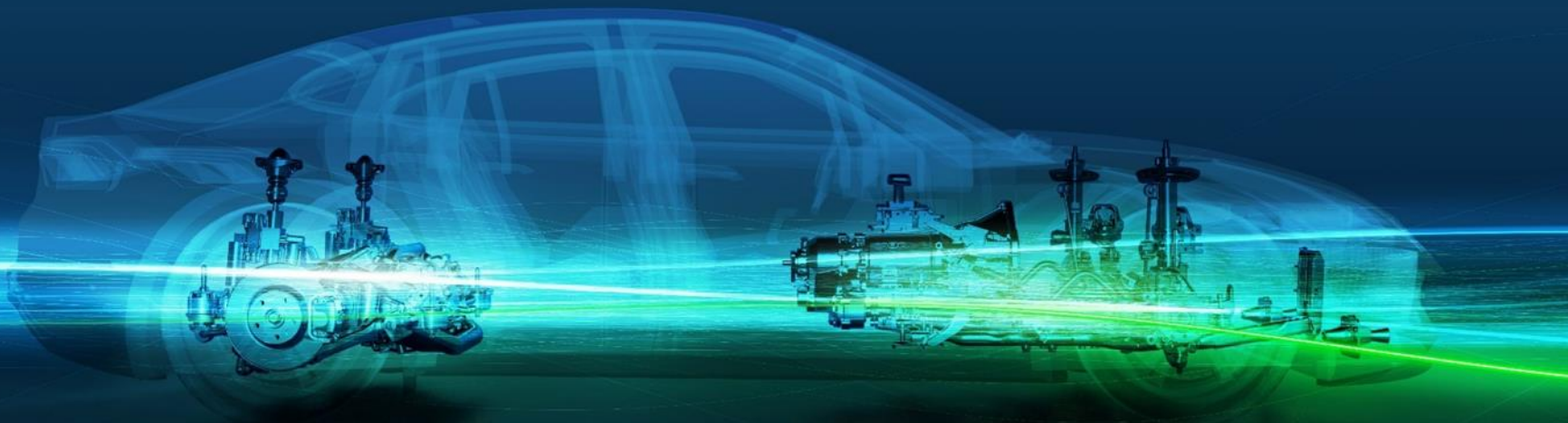


Usługi
zintegrowane



Rozwiązania przewidujące
i nakazowe

Rynek części zamiennych w e-mobilności




Zrównoważony rynek części zamiennych

Możliwości regeneracji

 **95%**
materiałów podlegających recyklingowi

 **90%**
oszczędności energii

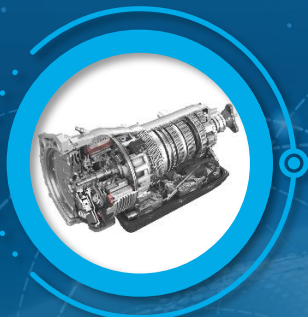
 **90% (maksymalnie)**
oszczędności materiałów

02

Razem w akcji: zakres i współpraca

automechanika
FRANKFURT

Ulepszenie warsztatów poprzez synergię



LEMFÖRDER 



 SACHS



TRW



WABCO



Informacje o produktach na rynku części zamiennych e-mobilności



#greenaftermarket

Pierwsze linie produktów #greenaftermarket:

- **Klocki hamulcowe TRW** – produkowane w Europie na rynki światowe z wykorzystaniem **100%** energii odnawialnej
- **Regenerowane zaciski TRW** – regenerowane w Europie na rynki światowe z wykorzystaniem materiałów pochodzących z recyklingu w **95%**

Informacje o produktach na rynku części zamiennych e-mobilności



Rynek wtórny e-mobilności

Elektryczne wspomaganie hamulców TRW

- Pierwsze rozwiązanie na rynku części zamiennych
- Pełna siła hamowania dostępna „przewodowo”
- Tworzymy kolejne możliwości dla bezpieczeństwa i komfortu
- Centralny element umożliwiający zautomatyzowaną i w pełni skomunikowaną mobilność elektryczną
- Redukcja wagi i mniej miejsca zajmowanego w komorze silnika

Informacje o produktach na rynku części zamiennych CV



Rynek wtórny

Modułowe czujniki ABS firmy WABCO

- Nowa koncepcja modułowego czujnika prędkości koła jest już dostępna
- Trzelementowe rozwiązanie: połączenie 2 czujników ABS, 10 przedłużaczy i 8 adapterów zastępuje ponad 400 elementów wyposażenia producenta
- Przyspiesza proces naprawy, obniża koszty wymiany, wydłuża czas pracy
- Dodatkowe warianty adapterów do zastąpienia jeszcze większej liczby elementów, a także narzędzie do wyboru czujnika prędkości koła będą wkrótce dostępne



TOGETHER IN MOTION

Razem w akcji

automechanika
FRANKFURT



Razem w akcji z warsztatami

Ponad milion przeszkolonych techników na całym świecie



Razem w akcji z flotami



Połączenie ponad 200 000 ciężkich pojazdów użytkowych na pięciu kontynentach



Razem w akcji z partnerami ekosystemów

Wykorzystanie mocy sieci na rynku części zamiennych

03

Pytania i odpowiedzi

Doskonalenie mobilności dla wszystkich

