

# Die Gläserne Manufaktur

Przygotowane przez:  
Kacper Szymoniak, Grzegorz Sommerfeld,  
Mikołaj Fater, Marcel Kozłowski



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny







**Volkswagen**

**23 września po skończonych zajęciach pojechaliśmy na wycieczkę do Szklanej Manufaktury Volkswagena, która znajdowała się raptem 2 przystanki tramwajowe od naszego hotelu. Spędziliśmy tam całe popołudnie, oglądając najnowocześniejsze auta elektryczne.**



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny







Volkswagen

**Zostaliśmy oprowadzeni po całym obiekcie Volkswagena, w tym linii produkcyjnej. Ciekawostką jest, że w tym miejscu nie produkuje się żadnych części, tylko są one składane w całość i stąd wyjeżdżają już gotowe pojazdy, w tym od niedawna w pełni elektryczne.**



Fundusze Europejskie  
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny

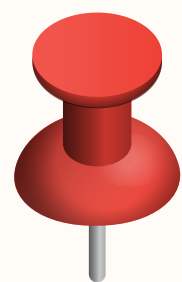


# Die Gläserne Manufaktur

(Szkłana manufaktura)



Volkswagen



**Lokalizacja: Drezno**



**Data otwarcia: 11 grudnia 2001**



**Dyrektor: Danny Auerswald**



Fundusze Europejskie  
Wiedza Edukacja Rozwój



Rzeczpospolita  
Polska

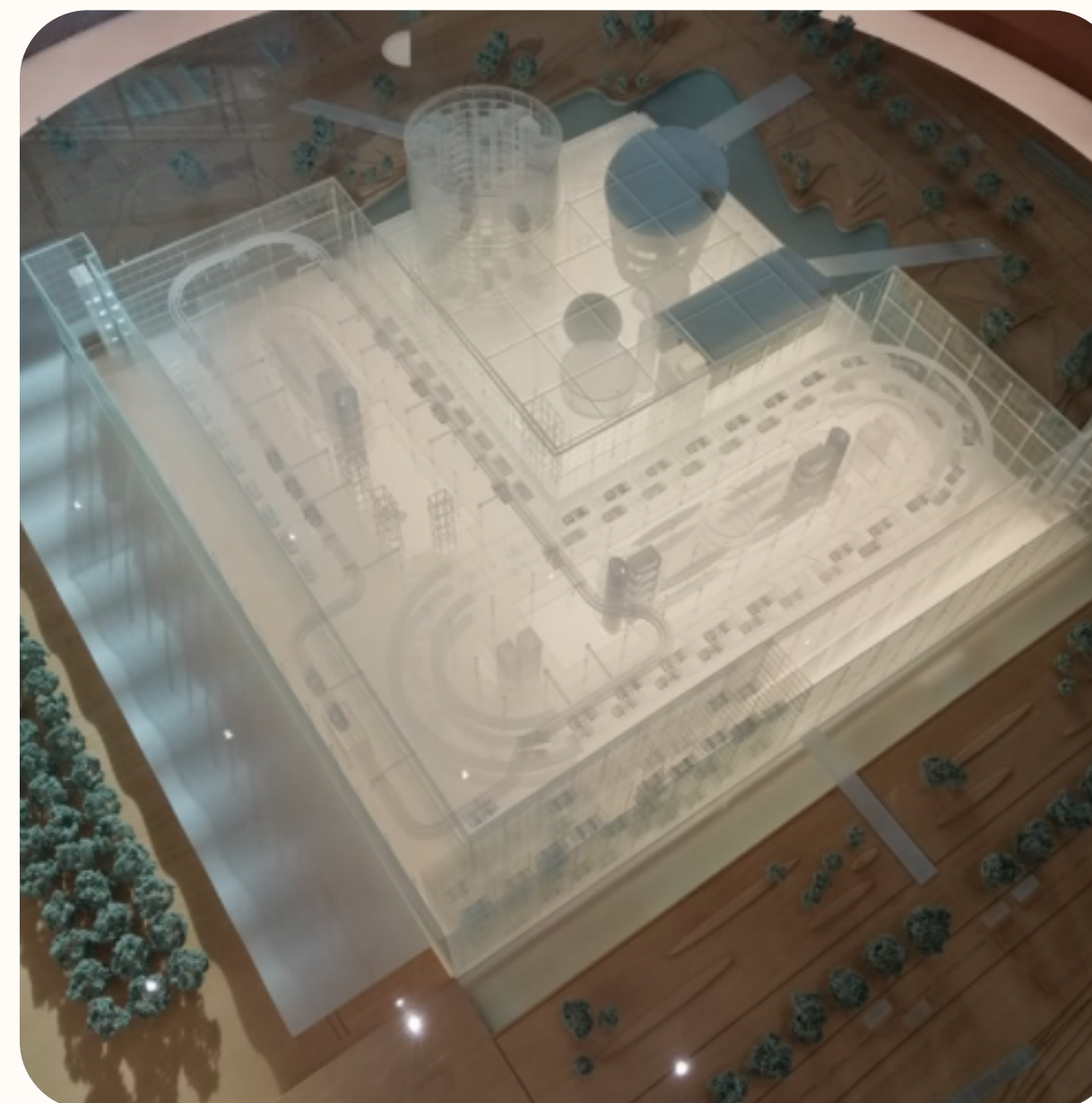
Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny







**Volkswagen**



**Ze względu na lokalizację na obrzeżach barokowego parku Großer Garten budowa fabryki i jej umiejscowienie budziła kontrowersje oraz wywoływała protesty ekologów. Fabryka została zaprojektowana przez architektów z Monachium pod kierownictwem Guntera Henna. Budowa fabryki ruszyła w 1999 roku.**



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny





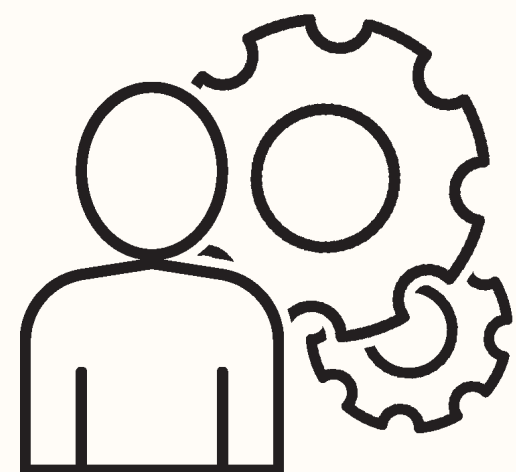


**3**

**Na budynek Szklanej  
Manufaktury składają się trzy  
piętra.**



**Volkswagen**



**4**

**Produkcja  
samochodu  
podzielona jest  
pomiędzy cztery linie  
produkcyjne.**



**Fundusze  
Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny







**Volkswagen**



**W fabryce koncernu Volkswagen AG w Dreźnie produkowane były następujące samochody:**

- Volkswagen Phaeton (2002-2016)**
- Volkswagen e-Golf (2017-2020)**
- Volkswagen ID3 (2020-obecnie)**



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

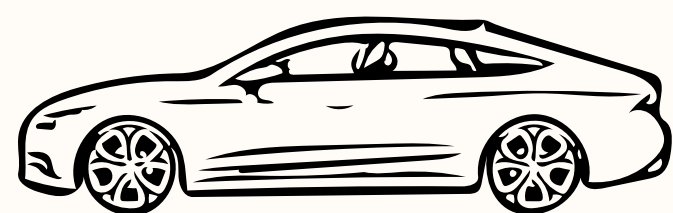
**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



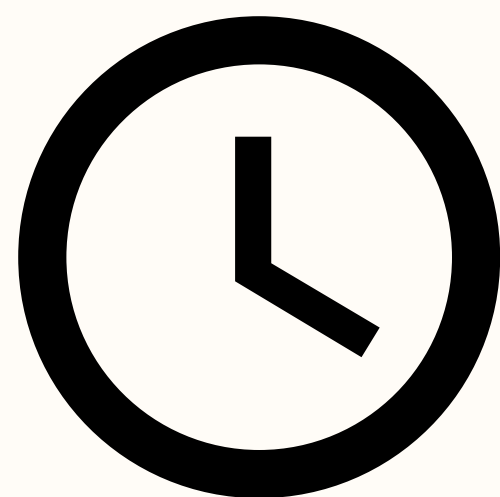




**Volkswagen**



**Phaeton**



**56/dzień**



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój

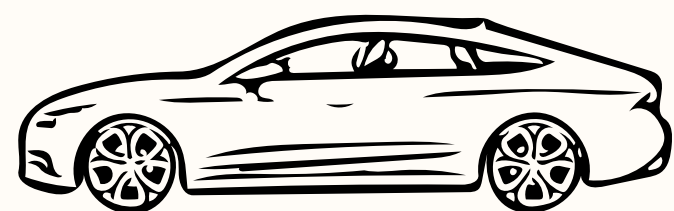


**Rzeczpospolita  
Polska**

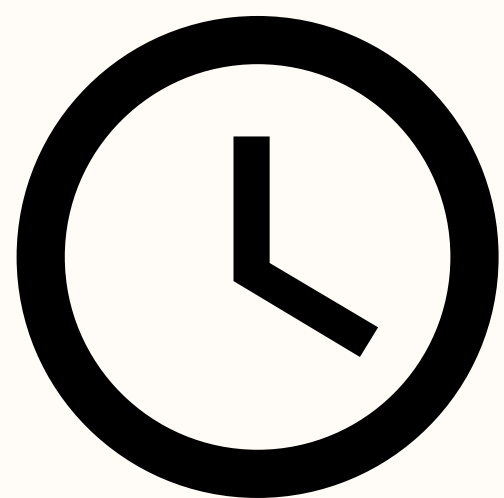
**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny







# e-Golf



# 74/dzień



Volkswagen



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

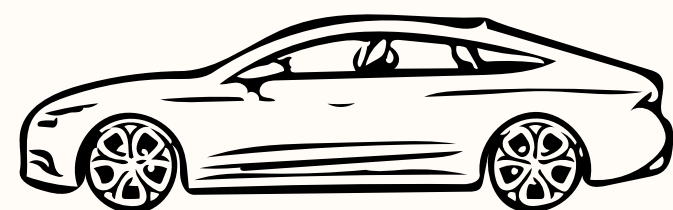
**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



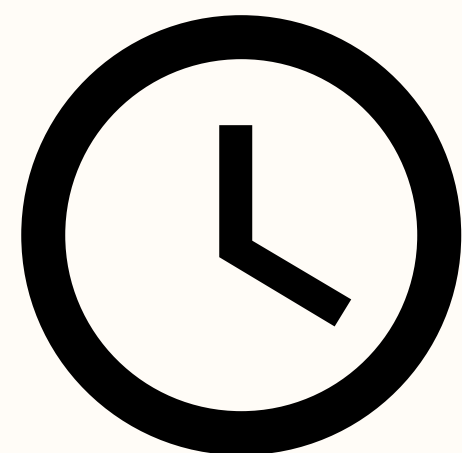




**Volkswagen**



**ID3**



**35/dzień**



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój

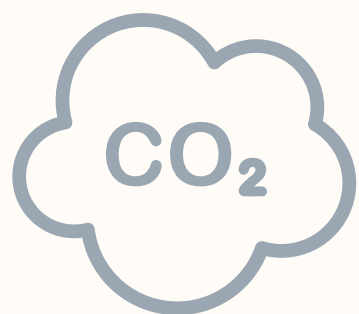


**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny



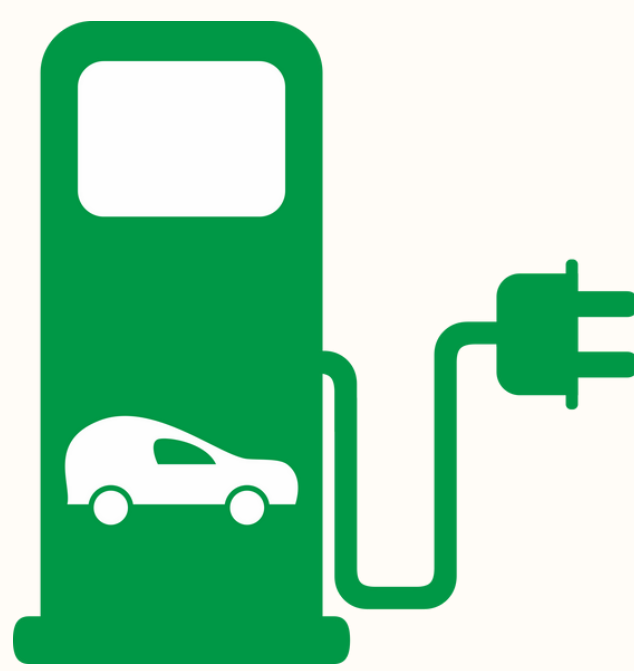




**Dzięki pobieraniu energii ze źródeł odnawialnych, manufaktura jest w stanie wyprodukować w ciągu roku 3,600 ton mniej CO2.**



**Volkswagen**



**Wszystkie samochody elektryczne są ładowane na stacjach zasilanych energią słoneczną.**



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny





**człowiek**

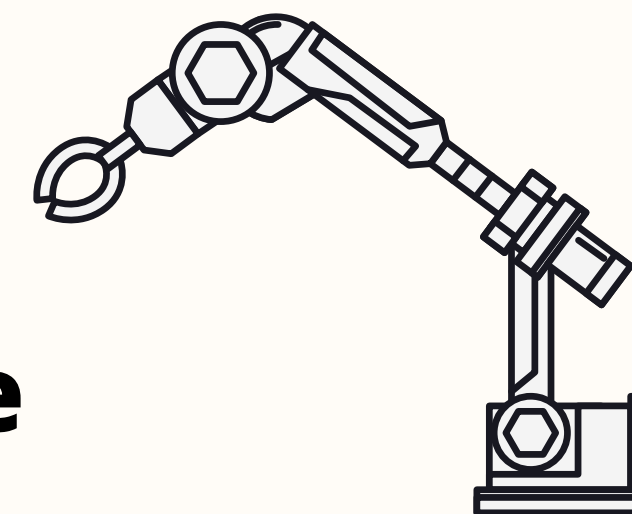
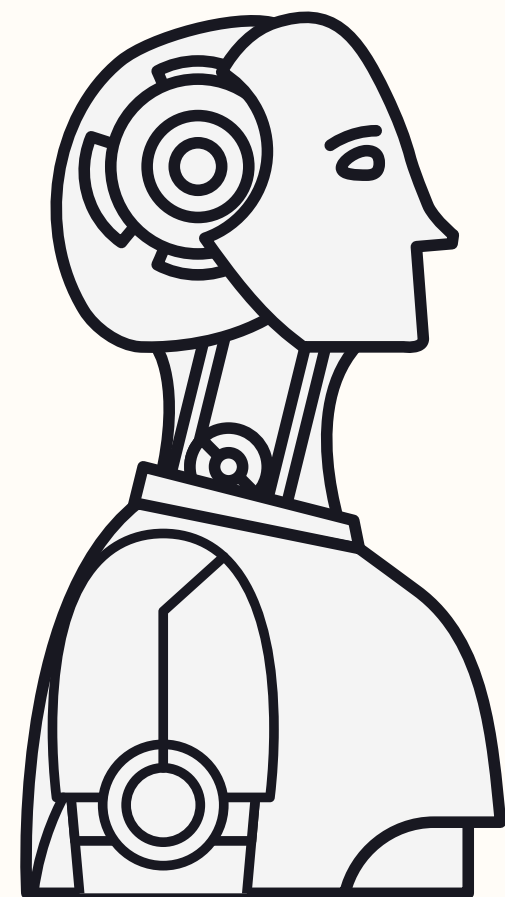


**maszyna**



Volkswagen

**Efektywność pracy oraz jakość wykonania zawdzięczana jest współpracy człowieka z maszyną.**



**Manufaktura wykorzystuje najnowsze technologie dostępne na rynku, często niedostępne nigdzie indziej na świecie.**



Fundusze Europejskie  
Wiedza Edukacja Rozwój

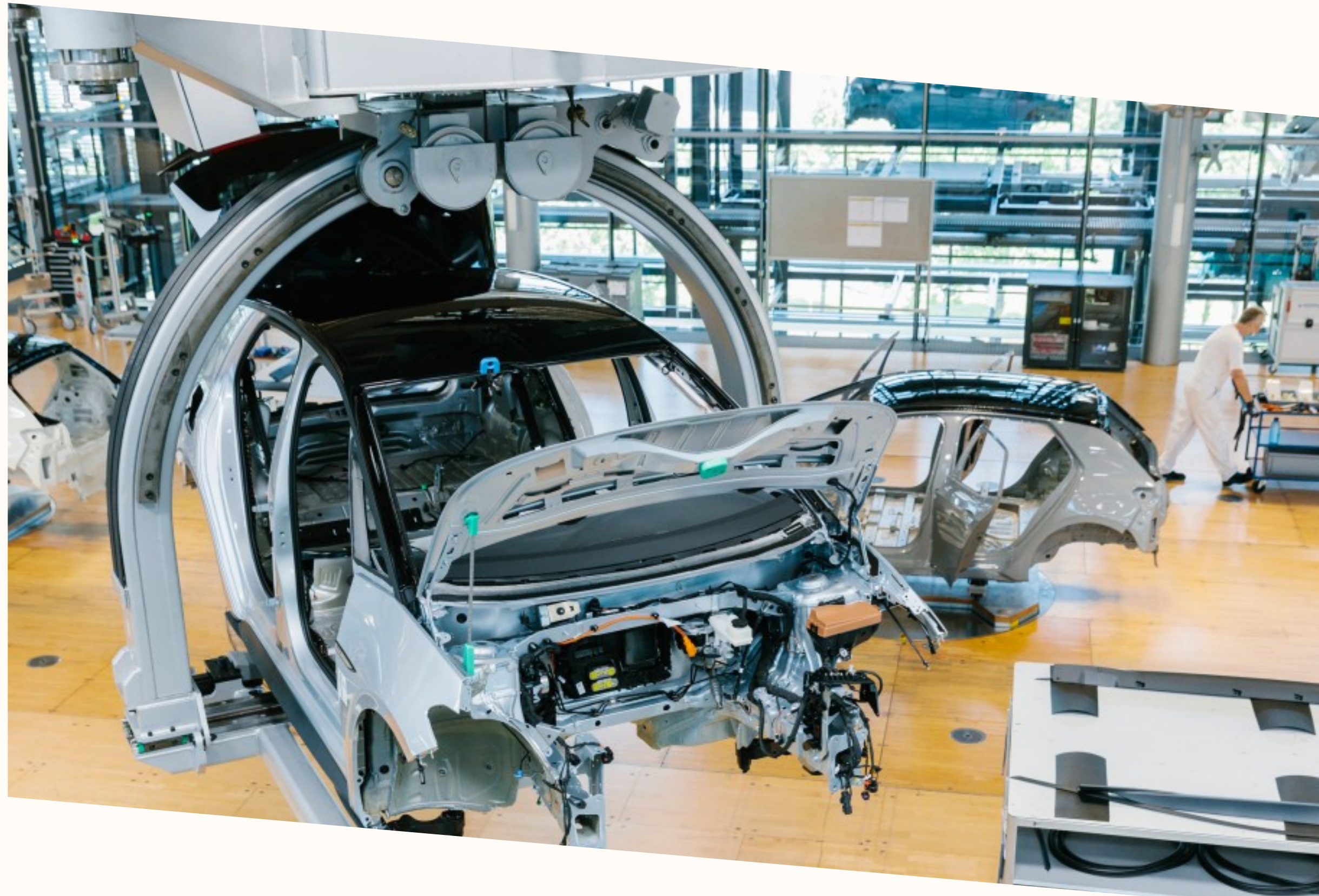
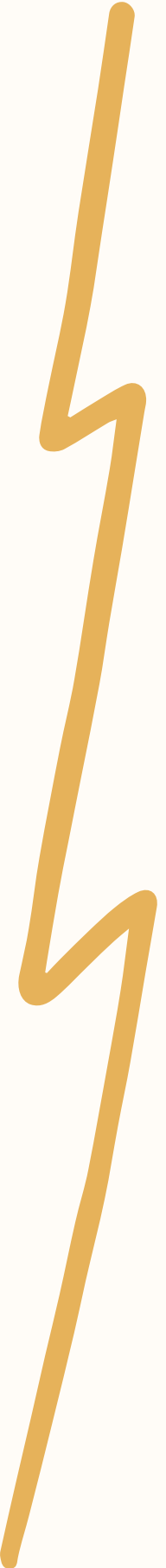


Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny







**Volkswagen**



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny







**Volkswagen**



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny





# Dziękujemy za uwagę!



Volkswagen



**Fundusze Europejskie**  
Wiedza Edukacja Rozwój



**Rzeczpospolita  
Polska**

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz Społeczny

