

# «Секреты успеха немецкого автопрома»

Выполнили:

Студенты группы ТОР-22

Гапеев Илья

Чижов Владислав

**Исследуемая проблема:** исторические предпосылки успешного развития немецкой автомобильной промышленности на примере предприятий *Adam Opel AG*, *Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG*

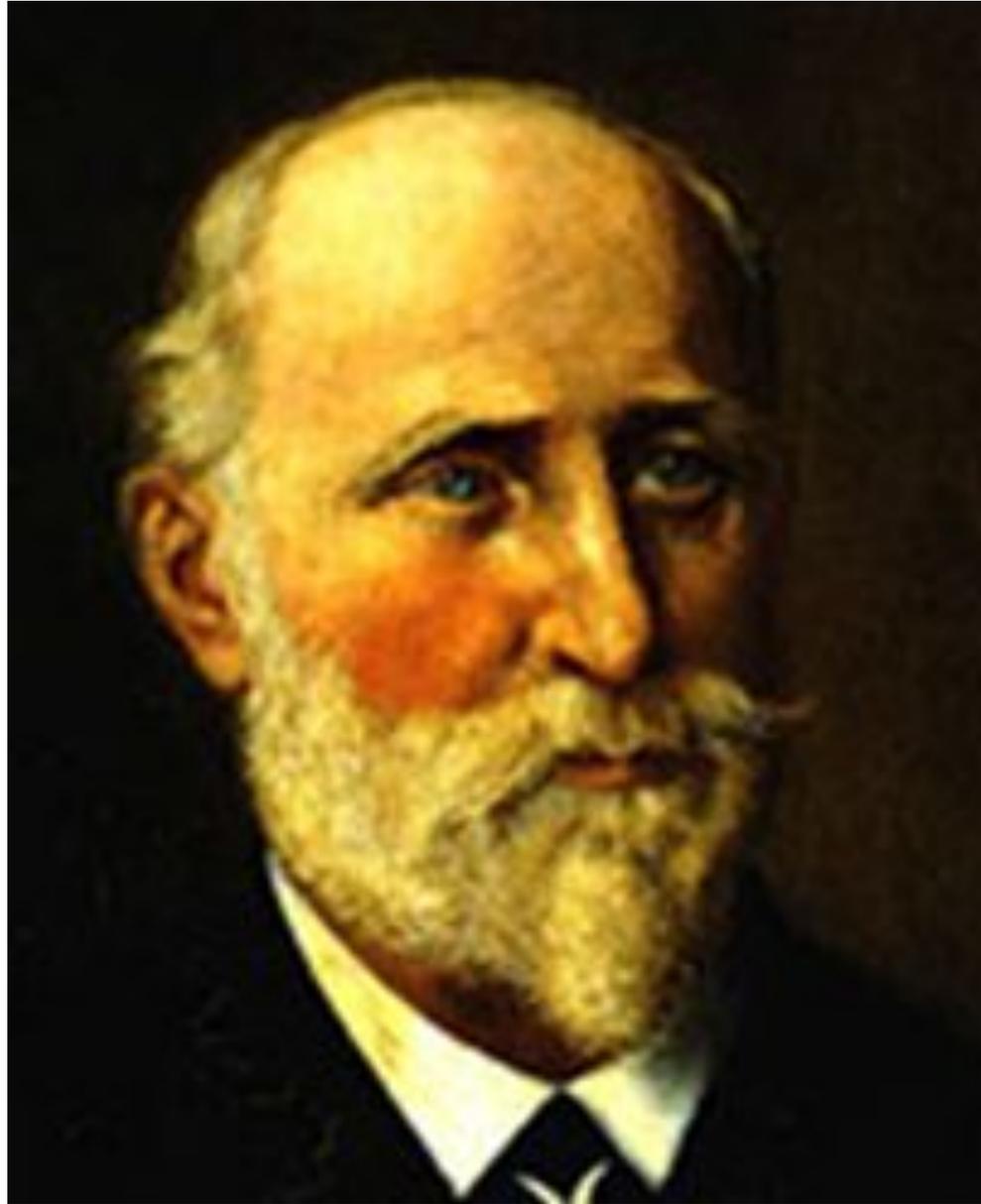
**Актуальность:** отставание отечественной автомобильной промышленности от зарубежной

**Выдвигаемая гипотеза:** высокие достижения немецкой автомобильной промышленности отражают основные черты национального характера

# Леса на юге германии



*Адам Опель (1837-1895)*



# OPEL

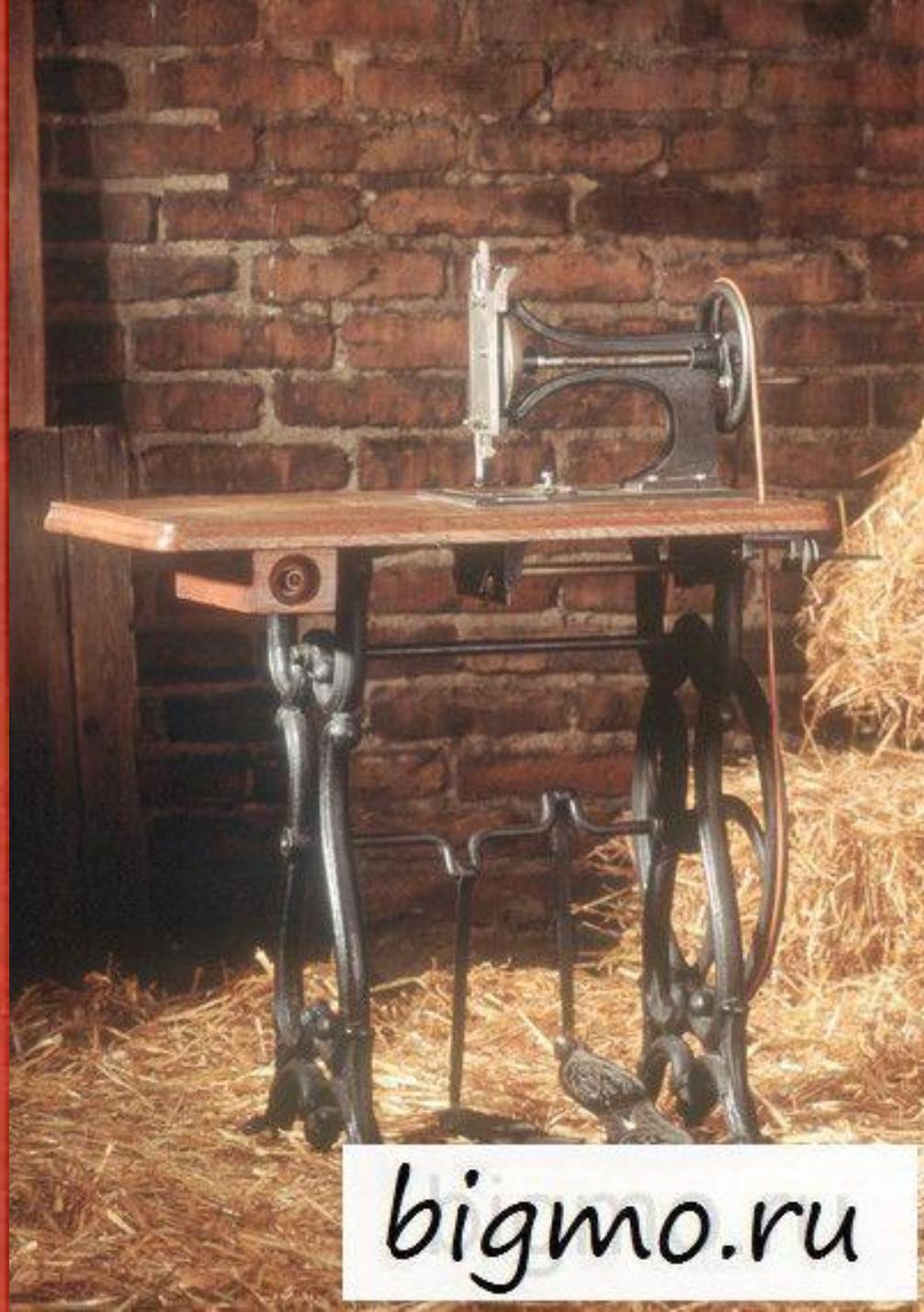
## Nähmaschinen

für  
Haus und Gewerbe

Anerkannt  
feinstes  
Fabrikat.  
—  
Prämiirt  
mit  
den höchsten  
Aus-  
zeichnungen.



Als Neuheit  
empfehle  
— OPEL —  
PERFECTA  
Rundschiff-  
maschine mit  
grosser Spule  
vor-  
u rückwärts-  
nähend.



[bigmo.ru](http://bigmo.ru)

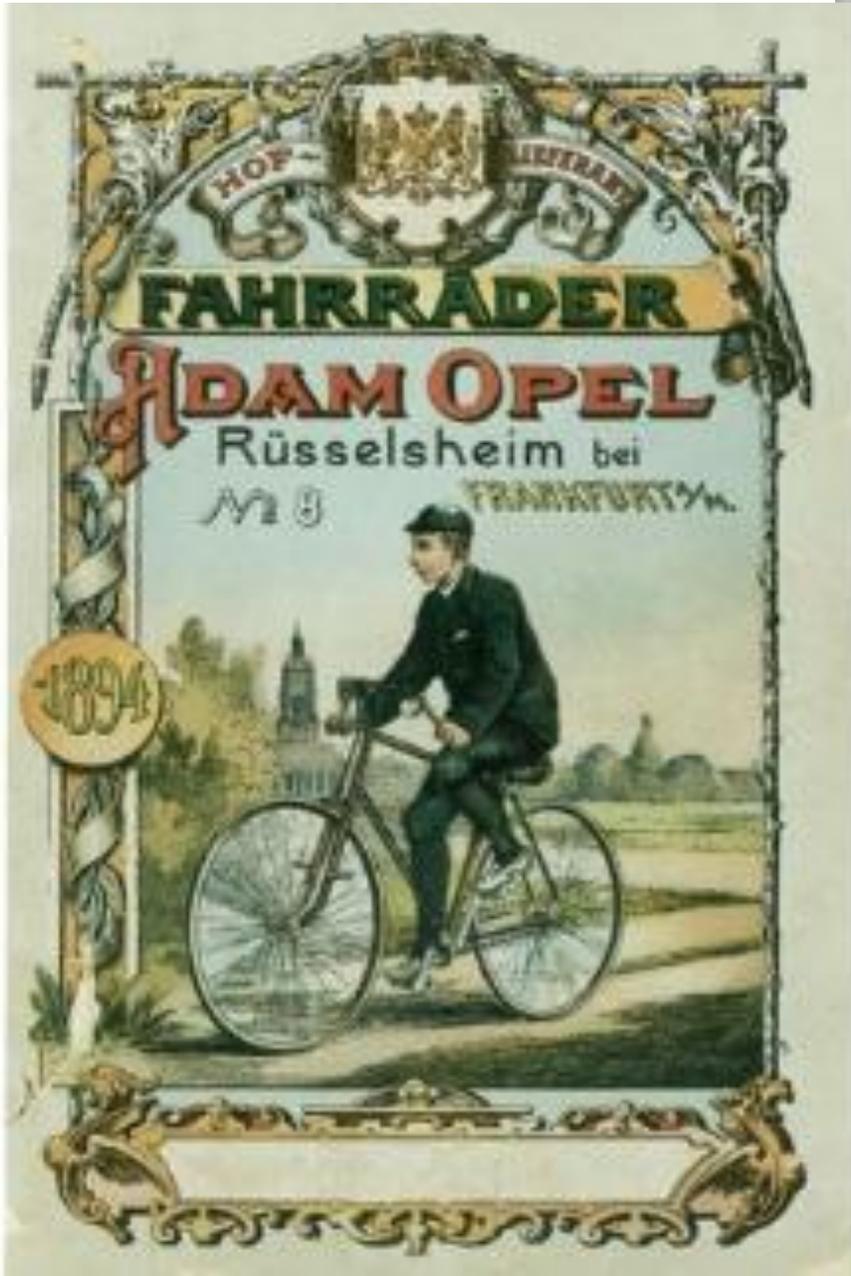
# Шляпки производимые Опелем



# Карта Германии с заводом OPEL

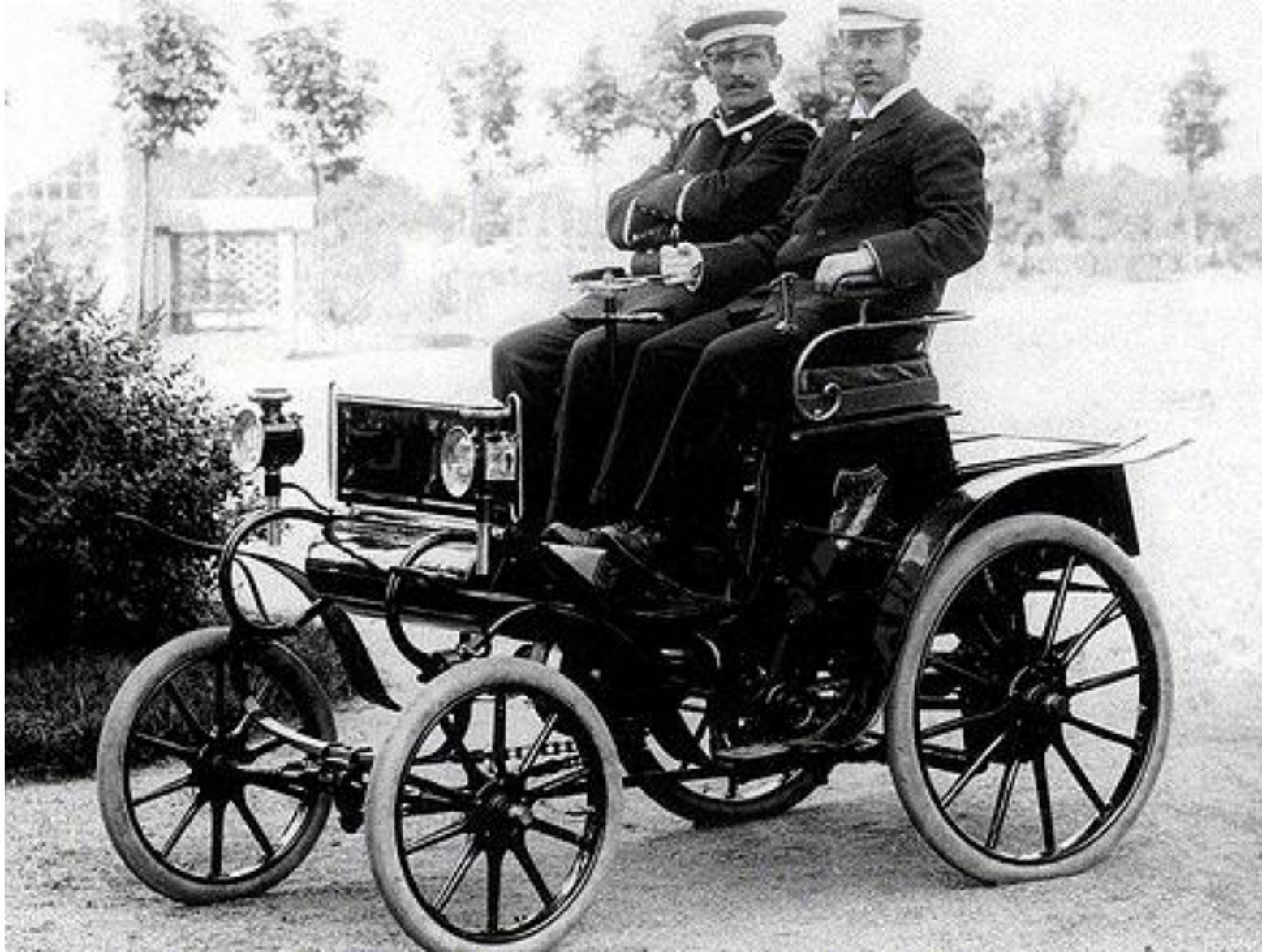


# Велосипеды Opel



[bigmo.ru](http://bigmo.ru)

# Братья Орел на своём собственном самодвижущемся экипаже



# Opel Darrak



# Грузовой автомобиль для армии



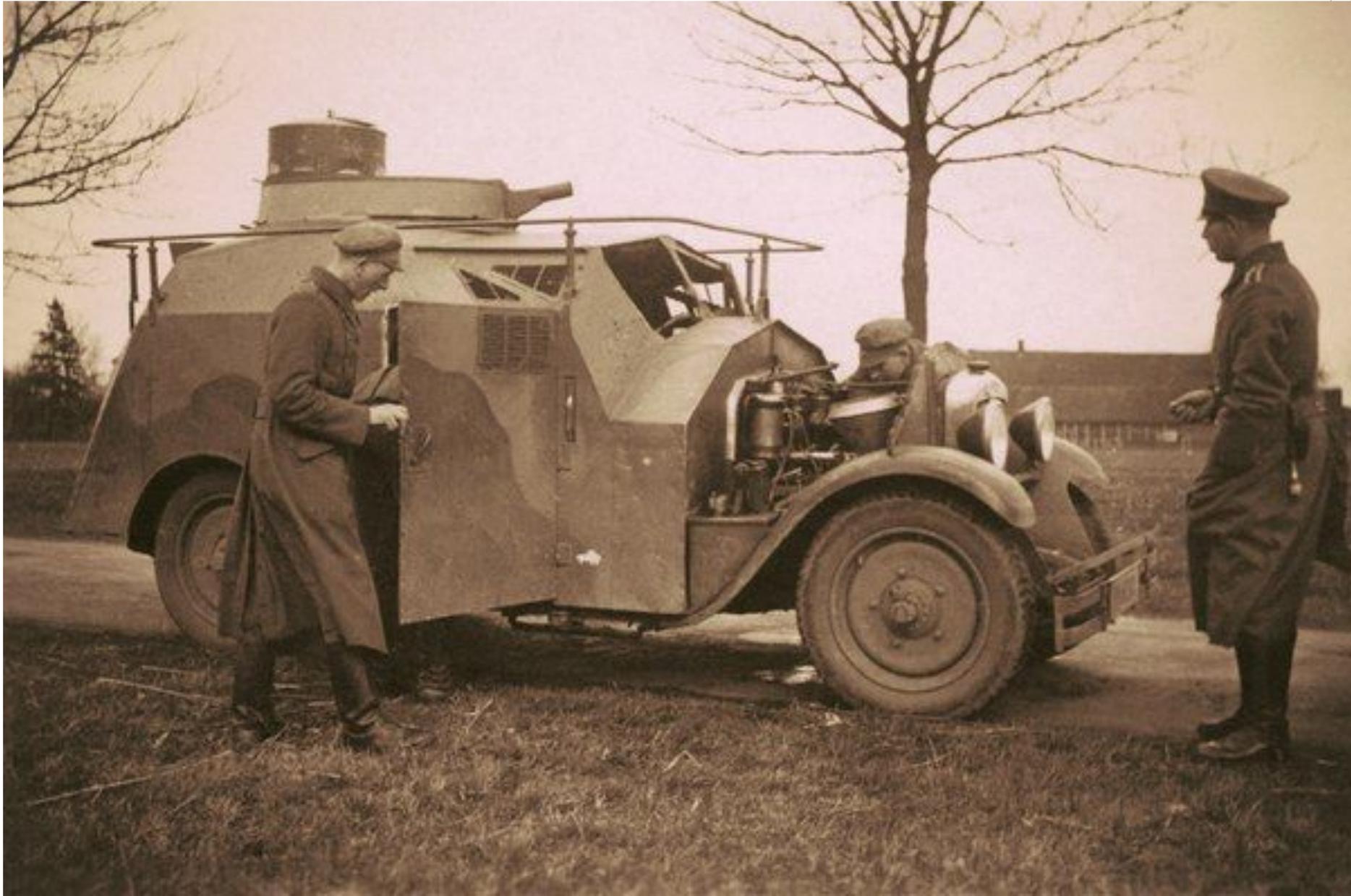
# Первый сборочный конвейер в Германии



# Лягушонок (Опель 4/12 PS)



# Легкий бронееавтомобиль



# Полутонный грузовик



# Opel Olympia 1947 года



# Завод OPEL



# Логотип OPEL





**Спасибо за внимание**