

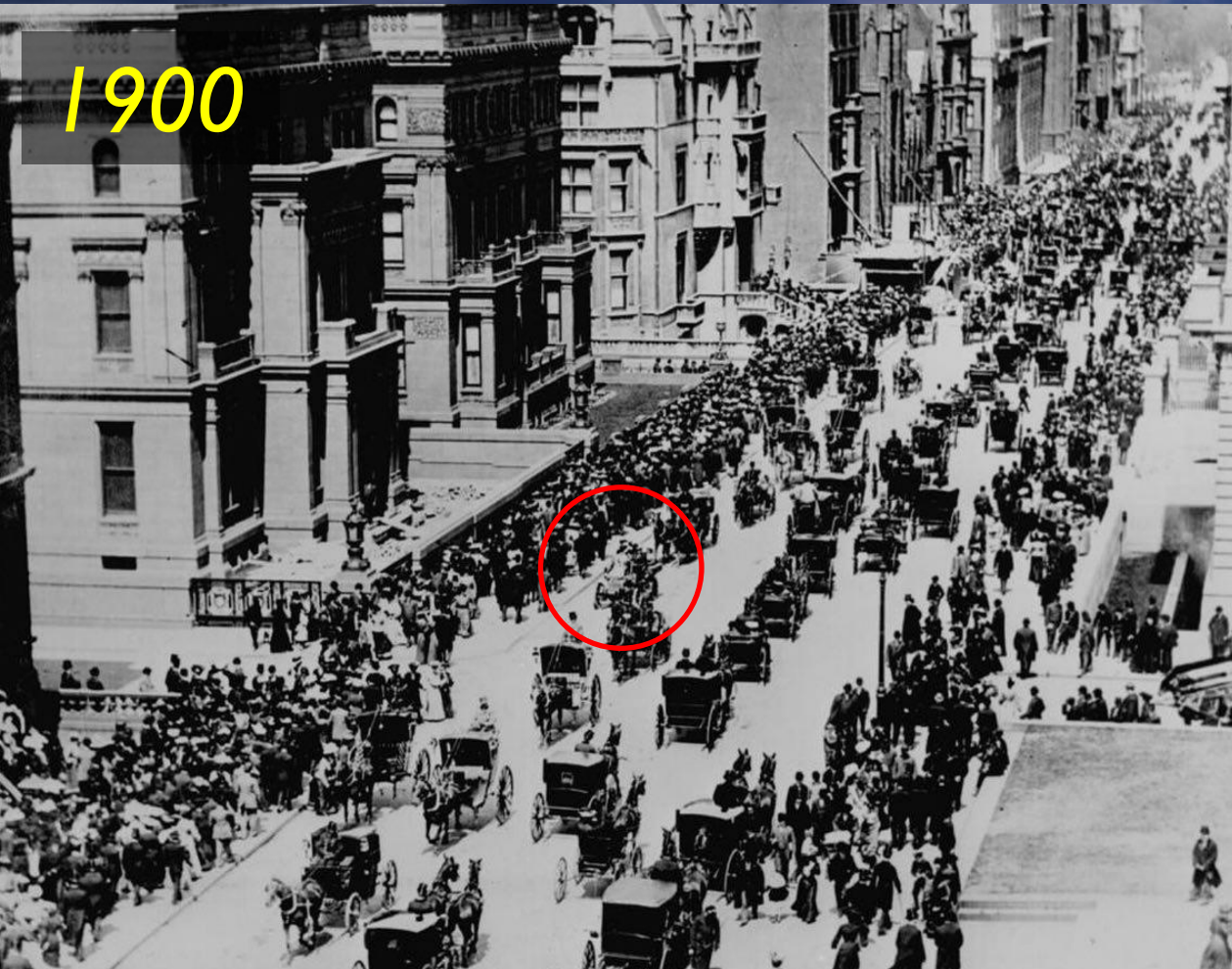
Ny teknik och grön omställning i transportsektorn

Ett kompetensperspektiv

Mats Lewan, framtidsanalytiker

Fifth Avenue Easter Parade

1900



1913



Problem: Klimatet

Teknikutveckling

FÖRÄNDRING

Människor – kompetens

Teknikskiften

- *Digitalisering*
- *Uppkoppling*
- *Automation*
- *Elektrifiering*
- *Alternativa bränslen*
- *Alternativ framdrift*
- *Nya material*

IoT

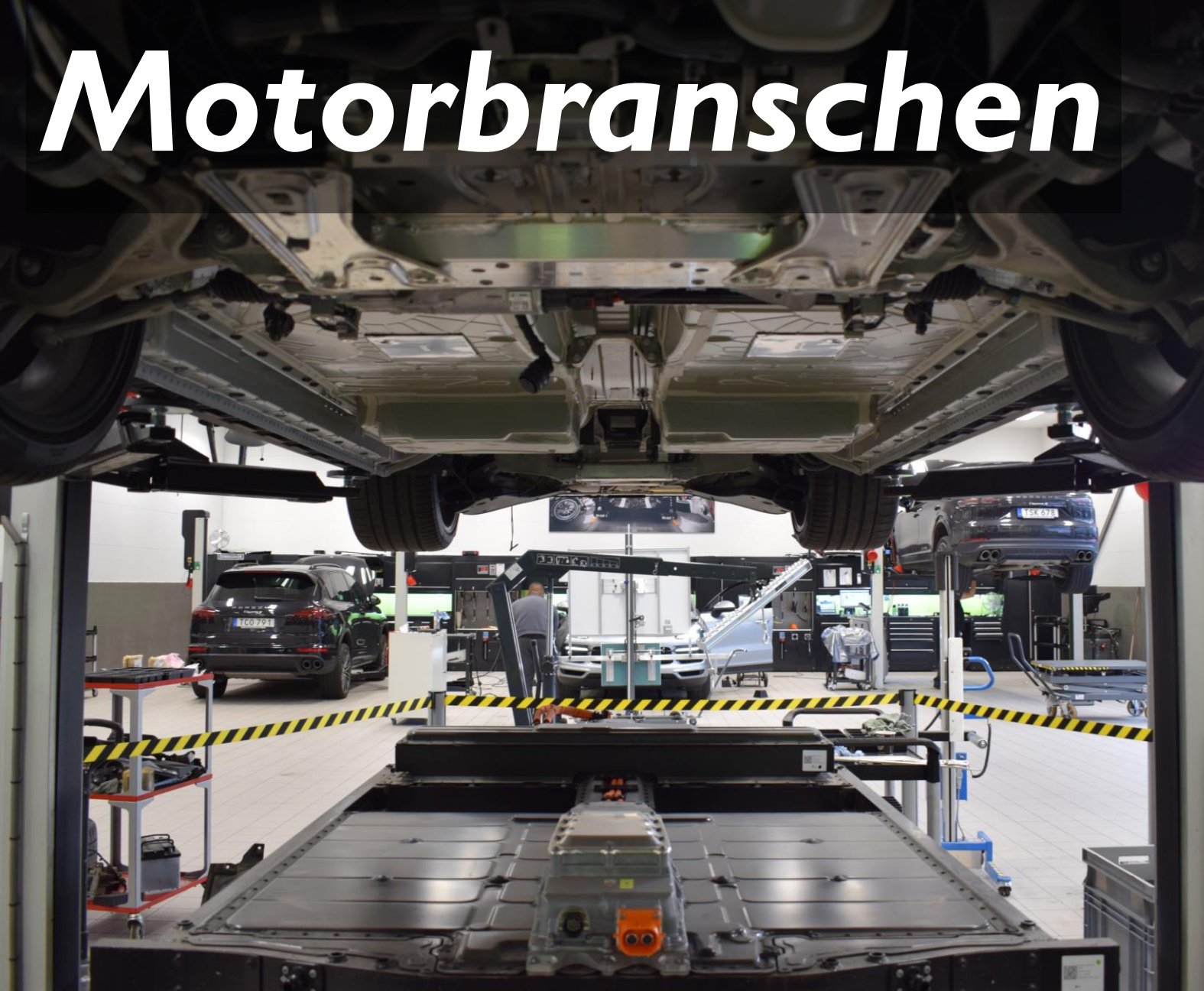
Vägtransporter

Kompetensbehov:

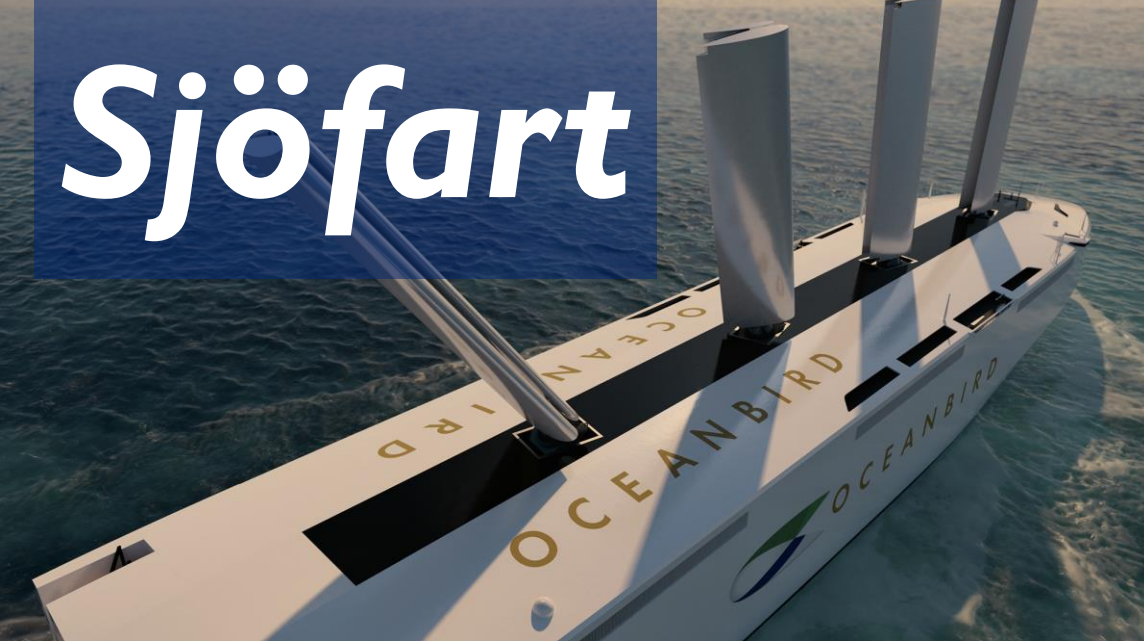
- *El*
- Digitala system
- Uppkoppling
- Förare
- Alternativa bränslen
- Fjärrstyrning
- Autonoma system



Motorbranschen



Sjöfart



Luftfart



eVTOL



Logistik och lager



Drivmedel och laddning



Åtgärder

- *Läroplaner*
- *Fortbildning av yrkeslärare*
- *Läromedier*
- *Omställningsstudiestöd*
- *Attraktionskraft*
- *Ökad jämställdhet*
- *Stimulera körkortstagande*

Tack – frågor

