

## Mobilität der Zukunft

„VW setzt radikal auf Elektroautos“

„E-Mobilität ist unser neues Geschäftsmodell“

„Ladenetz soll dichter werden“

„Wasserstofftechnologie“

„Power – to – Gas“

„Brennstoffzelle“

Das sind Schlagzeilen, die uns heute betreffen!

Zeigen Sie die Chancen und die Risiken auf, die ein Ausstieg aus der Verbrennungsmotorentechnik mit sich bringen würde.

Mögliche Ansatzpunkte wären:

- Probleme der Verbrennungsmotoren (Chemie, Technologie, Physik, Biologie)
- Auswirkungen durch den Wegfall des Verbrennungsmotors
- technische Entwicklung des Elektroautos und alternativer Antriebssysteme
- unterschiedliche Herangehensweise der verschiedenen Hersteller
- Anforderungen an eine regenerative Stromproduktion und Stromspeicherung
- zukünftige Entwicklungspotenziale

Betreuung: Roland Gantner und Hans-Martin Nebas

gt/ne 11.02.2020