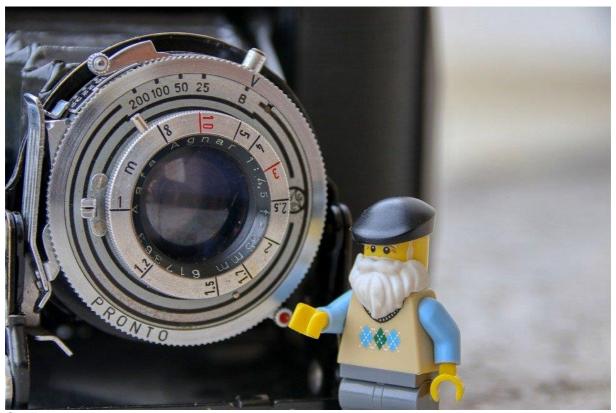


# **Unternehmens- und Technologielandschaften**



Quelle: www.pixabay.com

#### Lernziele:

In dieser Lektion lemen Sie die **die Industrie- und Technologielandschaften im Freistaat Sachsen besser kennen** und erfahren mehr über Elektromobilität in Deutschland.

#### Sie erwerben und festigen

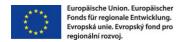
- Kenntnisse in der Landeskunde,
- Kenntnisse zum Recherchieren und Präsentieren von Unternehmensdaten und Produkten,
- Fertigkeiten im verstehenden Hören/Anschauen von Videos
- Kenntnisse zum verstehenden Lesen und Auswerten von umfangreicheren Informationen

## (1) Smartes Sachsen

Informieren Sie sich auf der Website *Smartes Sachsen* (<a href="https://www.smartes.sachsen.de">https://www.smartes.sachsen.de</a>) über aktuelle Themenfelder der Industrie- und Technologieentwicklung.

Notieren Sie, welche Bereiche derzeit und in Zukunft besonders wichtig sind. Wählen Sie dann ein Aktionsfeld aus, mit dem Sie sich näher beschäftigen möchten.







# (2) + Innovationsvideos

Sehen Sie sich die Videos zu den Einzelthemen auf der Homepage Smartes Sachsen an (https://www.smartes.sachsen.de) und erstellen Sie eine Übersicht zu den relevanten Aussagen. Fassen Sie diese in Form einer Kurzpräsentation zusammen.

## (3) Elektromobilität

Das Bundesland Sachsen und die Tschechische Republik sind von der Autoindustrie geprägt. Derzeit spielt die Entwicklung der Elektromobilität eine besondere Rolle. Definieren Sie, was Sie darunter verstehen.

#### (4) Q Die Zukunft der Elektromobilität

Nutzen Sie die Homepage des Volkswagen-Konzerns (https://www.volkswagen.de/de/e-mobilitaetund-id/id\_familie.html) und machen Sie sich mit den Entwicklungen von Elektroautos vertraut. Testen Sie dann Ihr Fahrverhalten über die Volkswagen EV Check App. Wie ist Ihr Ergebnis? Sind Sie bereit für die Elektromobilität?

(5) Q + Der ID. 3
Sehen Sie sich die Homepage des ID.3 an. Notieren Sie die Merkmale und bewerten Sie, ob Sie sich auf den Fahrkomfort auswirken.

https://www.volkswagen.de/de/modelle-und-konfigurator/id3.html

# (6) + Autowerbung

Betrachten Sie die Werbung für die ID.-Familie von Volkswagen. Machen Sie Notizen zum Inhalt.

https://www.volkswagen.de/de/e-mobilitaet-und-id/id familie.html

Was ist wichtig, wenn man für Automarken wirbt? Betrachten Sie die 4 P. Welche Merkmale weist die neue Produktfamilie auf?

Klären Sie die folgenden Begriffe. Was ist daran werbewirksam?

- dynamische Ära
- wegweisendes Design
- alltagstaugliche Reichweiten
- markantes Hecksäulen-Design
- gratis Strom tanken
- exklusive Sonderedition
- limitierte Sonderedition
- intelligentes Lichtkonzept
- exklusive Weltpremiere
- ungesehene Innovation





- faszinierende Details
- wegweisende Technologie
- modularer Antriebsbaukasten

## 

Erarbeiten Sie die Merkmale der einzelnen Fahrzeugtypen. Klicken Sie auf **Mehr erfahren** und lesen Sie die Beschreibungen zu den einzelnen Autotypen *ID.Buzz, ID.R, ID.3, ID.Cross* und *ID.Vizzion* auf <a href="https://www.volkswagen.de/de/e-mobilitaet-und-id/id">https://www.volkswagen.de/de/e-mobilitaet-und-id/id</a> familie.html.

## (8) 4 + Zukunft des Autofahrens

Welche Vor- und Nachteile hat die Elektromobilität? Bereiten Sie sich auf eine Talkshow vor und wählen Sie eine Rolle:

- -Verfechter der Elektromobilität
- -Gegner der Elektromobilität
- -Vertreter der Autolobby
- -Fließbandarbeiter
- -Umweltschutzaktivist

## (9) 4 + Mehr Informationen

Lesen Sie mehr über die Elektromobilität auf <a href="https://www.volkswagen.de/de/e-mobilitaet-und-id/id\_wissen.html">https://www.volkswagen.de/de/e-mobilitaet-und-id/id\_wissen.html</a> und im Zeitungsbericht aus dem Handelsblatt über die Serienfertigung des ID.3 auf <a href="https://www.handelsblatt.com/unternehmen/industrie/elektromobilitaet-der-id-3-geht-in-serie-ww-startet-die-transformation-zum-e-auto-konzem-/25186692.html?ticket=ST-8371781-fvMDOvLqqP2AWo1ioCZq-ap3.

#### Beantworten Sie die folgenden Fragen:

- Gibt es Schnellladestationen?
- Wie weit kann ich fahren?
- Wie kann ich das Auto umweltschonend und nachhaltig laden (zuhause und unterwegs)?
- Ab wann kann ich auf Elektromobilität umsteigen?
- Werden auch Busse mit Elektromobilität ausgerüstet?

# (10) + Film über den ID.3

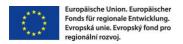
Sehen Sie sich abschließend den Film über den ID.3 auf YouTube an:

https://www.youtube.com/watch?v=niF7epxnGyY

Notieren Sie die Neuerungen! (8:19 Minuten)

#### Vokabeln:

Serienfertigung, batteriegetriebenes Auto, Massenproduktion, gesetzgeberischer Rahmen, Förderprogramme für Elektromobilität, Leitmarkt, Ladeinfrastruktur, Ladepunkte, Ladesäule



(11) **Unternehmenszahlen:** Interpretieren Sie die Kennzahlen für VW im 3. Quartal 2018/2019.

# Gutes Ergebnis trotz schwächerem Absatz



0,14





+67.5

%

HANDELSBLATT-GRAFIK

+11.3

Quelle: <a href="https://www.handelsblatt.com/unternehmen/industrie/quartalsergebnis-vw-demonstriert-staerke-gewinn-legt-deutlich-zu/25169930.html?ticket=ST-2019397-NVAmYOI5jbElem4S0ojy-ap5">https://www.handelsblatt.com/unternehmen/industrie/quartalsergebnis-vw-demonstriert-staerke-gewinn-legt-deutlich-zu/25169930.html?ticket=ST-2019397-NVAmYOI5jbElem4S0ojy-ap5</a>

## (12) **Lernerfolg**

Fassen Sie kurz für Ihr Lemtagebuch in Stichpunkten zusammen, was Sie in dieser Lektion an neuen Informationen über das Nachbarland gelemt haben und wie sich Ihre Sprachkompetenz entwickelt hat.