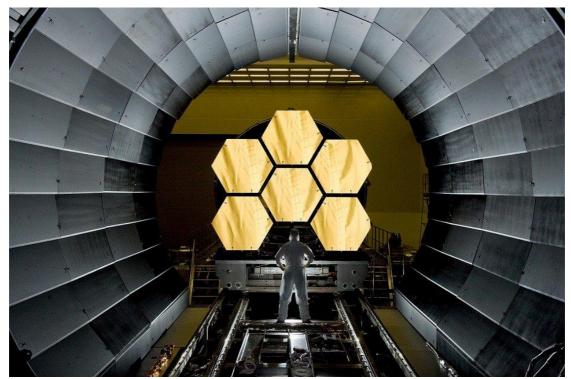


# Projekt- und Zukunftslandschaften



Quelle: www.pixabay.com

#### Lernziele:

In dieser Lektion lernen Sie mehr über **Projekt- und Zukunftslandschaften** und definieren eine eigene zukunftsweisende Projektidee, die Sie in Form einer kurzen Projektvorstellung (engl. *Pitch*) präsentieren.

#### Sie erwerben und festigen

- Kenntnisse in der Landeskunde,
- Kenntnisse zum Recherchieren und Präsentieren,
- Fertigkeiten im verstehenden Hören
- Kenntnisse im Verfassen von Texten
- Kenntnisse im Vorbereiten auf einen Pitch

### A) <u>Landschaften in Sachsen – Das Projekt Natura 2000 in Sachsen</u>

# (0) Der Begriff "Natur"

Was verstehen Sie unter dem Begriff Natur und welche Assoziationen verbinden Sie damit? Wie wichtig ist Natur für Sie? Nutzen Sie Begriffe aus der folgenden Liste: Lebensraum, Artenvielfalt, Wald, Naturschätze, Landschaften, Diversität, Biotop, Arten, Flüsse und Seen, Naturschutzgebiet.

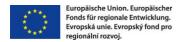
# (1) Trailer zu NATURA 2000

Schauen Sie sich den Trailer zum Projekt NATURA 2000 in Sachsen an. Was erwarten Sie von einem Programm wie NATURA 2000? <a href="https://www.youtube.com/watch?v=6Q6jsKQhCjU">https://www.youtube.com/watch?v=6Q6jsKQhCjU</a>

# (2) Oas Projekt NATURA 2000 in Zahlen

Gehen Sie auf die Homepage des Projektes und informieren Sie sich über dessen Zahlen und Fakten. Machen Sie sich mit den verschiedenen Regionen in Sachsen (7 Regionen) vertraut, deren Umwelt geschützt werden soll: <a href="https://www.natura2000.sachsen.de">www.natura2000.sachsen.de</a>





Sehen Sie sich dann den Film an und fassen Sie die Informationen in einem Text von 150-200 Wörtem zusammen: https://www.youtube.com/watch?v=-Xu8nbBlnng

Wenn Sie sich für das Thema interessieren, finden Sie hier noch weitere Filme zu der Umsetzung des Projekts in Sachsen:

#### (a) Elbe-Mulde-Tiefland

https://www.youtube.com/watch?v=7oJMKe7faNI

#### (b) Oberlausitzer Heideland

https://www.youtube.com/watch?v=7-v73IwH4g8

# (d) Sächsisch-Böhmisches Kreidesandsteingebiet Nationalpark Sächsische Schweiz

https://www.youtube.com/watch?v=-Qcxi7RiLeA

#### (e) Erzgebirge

https://www.youtube.com/watch?v=KZL3rUxDu-I

#### (f) Vogtland

https://www.youtube.com/watch?v=-Qcxi7RiLeA

#### (g) Sächsisches Hügelland/ Erzgebirgsvorland

https://www.youtube.com/watch?v=u2cpg4O5FZM

# (3) **Q Begriffserklärung**

Klären Sie unter Zuhilfenahme des Glossars wichtige Begriffe: https://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/natur/19492.htm

#### B) Moderne Halbleiterfertigung in Sachsen

# (4) Silicon Valley in Sachsen und Unternehmensprofile

Lesen Sie den Text "Moderne Halbleiterfertigung in Sachsen" unter folgendem Link: <a href="https://www.smartes.sachsen.de/moderne-halbleiterfertigung-in-sachsen-3916.html">https://www.smartes.sachsen.de/moderne-halbleiterfertigung-in-sachsen-3916.html</a>

Machen Sie sich dann mit einem der Halbleiterunternehmen in Sachsen vertraut, indem Sie auf die Homepage des Unternehmens gehen und sich über die Produktpalette informieren.

# (5) 4 + Karriere und Praktika

Recherchieren Sie, welche Praktikumsmöglichkeiten es für WIWI-Studierende im Bereich der Unternehmen des Halbleitersektors gibt. Bewerben Sie sich auf eine ausgeschriebene Position.

## (6) **Q KI-Entwicklung**

Nutzen Sie den KiKIS-Ergebnisfolder, um zu recherchieren, welche Unternehmen und Standorte sich in Sachsen mit KI (Künstlicher Intelligenz) beschäftigen. Welche Rolle wird KI in Zukunft für die Industrie, Wirtschaft und Gesellschaft spielen? Recherchieren Sie Projekte in diesem Bereich und stellen Sie diese vor.

#### Mögliche Quellen:

https://www.eas.iis.fraunhofer.de/de/anwendungsfelder/mikroelektronik/kikis/ki4me.html https://www.silicon-saxony.de/leistungen/arbeitskreise/kuenstliche-intelligenz/





(10) Projektentwicklung
Entwickeln Sie eine Projektidee und bereiten Sie dazu einen Produkt-Pitch vor.

# (11) **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.