Gliederung 5.Pk

* Leitfrage: Tesla‘s Gigafactory in Grünheide – ein nachhaltiger Schritt in Richtung Elektromobilität in Deutschland?

1. „Definition“ Tesla
2. Definition Gigafactory
3. Standort Deutschland erläutern (Warum hier?)
4. Definition Elektromobilität
5. Definition Nachhaltigkeit (ab wann ist ein Fortschritt nachhaltig?), (nachhaltige Elektromobilität, geht das überhaupt?!)

-> ich hinterfrage anhand der Tesla Gigafactory (als konkretes Beispiel), ob Elektromobilität nachhaltig ist

-> anhand des Nachhaltigkeitsdreieck Gigafactory analysieren…:

1. ÖKONOMISCH

->A-Nutzplan (vllt. Auch zu ökologisch), Verkehrsinfrastruktur, Standort Adlashof, BR, Berlin Brandenburg Flughafen, „Erbauung“ der Ladesäulen (Zeit- und Kostenaufwand), wie und wo kommen Autorohstoffe nach Grünheide?

1. ÖKOLOGISCH

->Hydrosphäre, Konsequenz (schon herrschende Wasserknappheit wird verstärkt (evt. Videosequenz einbländen von <https://www.youtube.com/watch?v=ZMb0ZGMTa84>; 27:27 – 28:08), Batterieentsorgung, CO2- Emissionen, Auswirkung auf Natur (wird Photosynthese von höherem CO2- Gehalt beeinflusst?), evt. Direkter Vergleich d. ökologischen Nachhaltigkeit zw. „Dieselauto“ und E-Auto + Vergleich mit anderen Gigafactorys, Monokultur, Baum-Neupflanzung

1. SOZIALES

->Sozialbericht Berlin Brandenburg, pol. Ebene?!, Arbeitsplätze (zugehörige Arbeitslosenquote Grünheide), Toleranz gegenüber Sexualitäten,

1. „Kompetenzraster“ (z.B. selbsterstelltes), um Übersicht auf „Tesla’s Gigafactorys Stärken und Schwächen“ zu erlangen

->

1. daraus folgendes Fazit