1. Datenverarbeitung

* 2 Datensätze
* Test.csv und train.csv
* Test.csv beschränkt sich auch 768 unique values 121.64 KB (Keine Preisvorhersage)
* Train.csv
* Umbenennung in deutsche Handelsübliche Bezeichnungen
* Alle Nullwerte und Leeren Spalten rausgeschmissen in PS – da keine Vergleichbarkeit
* Währung Lakh – indische Rupien in Euro umgerechnet
* 1LakH = 100.000- eine Lakh Rupie sind 100000Rupien -> / 85,8280 (Wechselkurs)
* PS in bhp
* Petrol zu Benzin
* Umrechnen von km/kg in km/liter – 65 daten
* Damit entspricht der Energiegehalt von einem Kilogramm Erdgas etwa 1,5 Litern Benzin, ca. 1,3 Litern Diesel bzw. ca. 1,9 Litern Autogas. 🡪 ERdgas
* Mittelwert von 1.4 genommen
* Hubraum volumen umrechnen
* 1600CC =1.6 l hubraum in L in Hubraum
* Kilometerper liter mit 0 werten rausgeschmissen
* ID-Spalte hinzugefügt
* Land-Spalte hinzugefügt
* Bhp \*1.01 =PS und gerundet auf volle Zahlen