| ***Modell*** | ***Features*** | ***RMSE*** |
| --- | --- | --- |
| DecisionTreeClassifier | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa)  y:  Feinstaub (µg/m3) | 10.48698369858913 |
| RandomForestRegressor | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa)  y:  Feinstaub (µg/m3) | 7.879933765567615 |
| RandomForestRegressor | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa),  **Mittelwert**  y:  Feinstaub (µg/m3) | 5.752128235141458 |
| Neural Network | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa)  y:  Feinstaub (µg/m3) | 7.663848349181191 |
| Neural Network | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa),  **Mittelwert**  y:  Feinstaub (µg/m3) | 5.771318587416572 |
| Neural Network  normalized(l1) | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa),  **Mittelwert**  y:  Feinstaub (µg/m3) | 6.0269722027723605 |
| Neural Network  normalized(l2) | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa),  **Mittelwert**  y:  Feinstaub (µg/m3) | 5.644293646581261 |
| Neural Network  normalized(max) | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa),  **Mittelwert**  y:  Feinstaub (µg/m3) | 5.7436041285041695 |
| Baseline1 | y:  Feinstaub (µg/m3) | 8.473171967762205 |
| Baseline2 | y:  Feinstaub (µg/m3) | 6.416750583982597 |
| RandomForestRegressor | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa)  y:  Schwefeldioxid (µg/m3) | 1.8220059071931416 |
| RandomForestRegressor | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa),  **Mittelwert**  y:  Schwefeldioxid (µg/m3) | 1.4487786361421435 |
| Neural Network | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa)  y:  Schwefeldioxid(µg/m3) | 1.663954955491914 |
| Neural Network | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa),  **Mittelwert**  y:  Schwefeldioxid(µg/m3) | 1.4924199714770645 |
| Baseline1 | y:  Schwefeldioxid (µg/m3) | 1.9629046443719864 |
| Baseline2 | y:  Schwefeldioxid (µg/m3) | 2.190971589555387 |
| RandomForestRegressor | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa)  y:  Stickstoffdioxid (µg/m3) | 8.988417199993602 |
| RandomForestRegressor | x:  Temperatur (°C),  rel. Luftfeuchte (%), Windgeschwindigkeit (m/s),Windrichtung (°), Luftdruck (hPa)  y:  Stickstoffmonoxid (µg/m3) | 8.830405274299583 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |