



Algorithmus Schmiede

Wir schreiben Programme, die komplexe Probleme lösen.



Data Science



Numerik

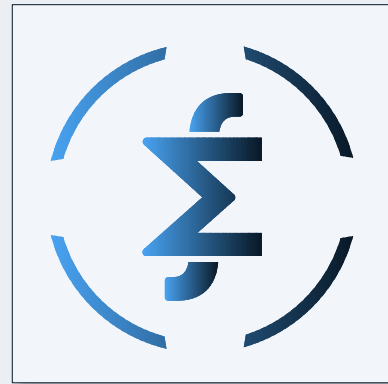


Physik

Traktionsoptimierung durch KI

Die Algorithmus Schmiede

... schreibt Programme, die komplexe Probleme lösen.



Unsere Entwickler sind promovierte Naturwissenschaftler.
Wir programmieren in **Python** und **C++**.

Sie profitieren von:

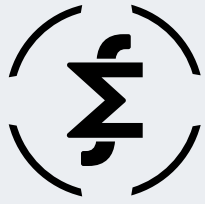
- Algorithmen mit höchster Zuverlässigkeit
- Tiefes Verständnis für physikalische Zusammenhänge
- Wissenschaftliche Arbeitsweise

Traktionsoptimierung durch KI

- Datensammlung an Testständen und im Betrieb
- Machine Learning Modell zur Berechnung der Traktion
- Einbezug verschiedener Steuerungsgrößen (z.B. Drehmoment, Sandung)
- Einbezug von externen Faktoren (Gleisbeschaffenheit, Witterung, Gewichtsverteilung, Steigung)

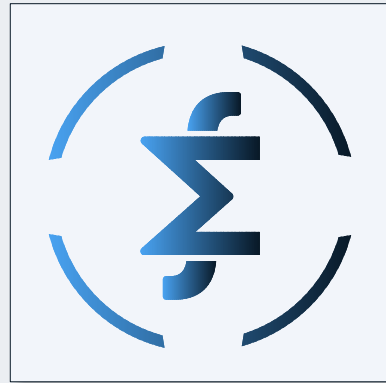


**Optimale Anfahrstrategie für
aktuelles Wetter, Steigung und Gewicht**



Algorithmus Schmiede

Data Science | Numerik | Physik



Verpassen Sie nichts:



- Folgen Sie der [@Algorithmus Schmiede](#) auf LinkedIn
- Abonnieren Sie unseren [Newsletter](#)

Gerne berate ich Sie unverbindlich zu Ihrer Projektidee.



Dr. Markus Dutschke

Geschäftsführer, Algorithmus Entwickler



+49 178 148 3264



impact@algorithmus-schmiede.de



www.algorithmus-schmiede.de