



Algorithmus Schmiede

Wir schreiben Programme, die komplexe Probleme lösen.



Data Science



Numerik

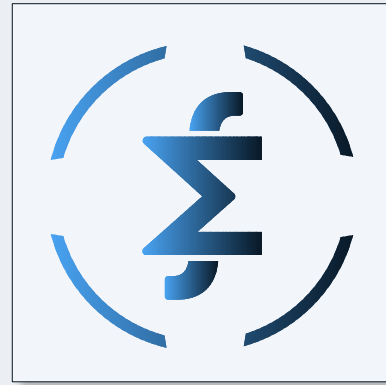


Physik

Reduzierung von Fahrtlärm

Die Algorithmus Schmiede

... schreibt Programme, die komplexe Probleme lösen.



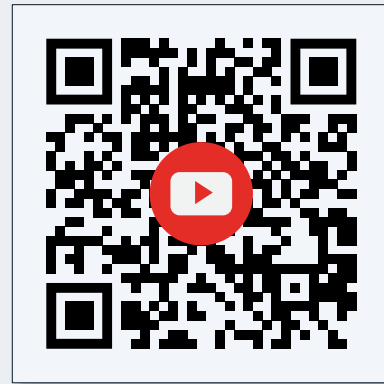
Unsere Entwickler sind promovierte Naturwissenschaftler.
Wir programmieren in **Python** und **C++**.

Sie profitieren von:

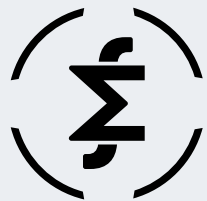
- Algorithmen mit höchster Zuverlässigkeit
- Tiefes Verständnis für physikalische Zusammenhänge
- Wissenschaftliche Arbeitsweise

Reduzierung von Fahrtlärm

- Definition von maximalen Lautstärkepegeln im Streckennetz
- Messung von Schallpegeln und Frequenzen durch das Fahrzeug
- Identifikation von Lärmursachen bei der Fahrt (z.B. Schwelle in Schiene, Quietschen bei langsamer Bremsung, ...)
- Entwicklung von Steuerungsalgorithmen zur Lärmreduzierung (Bremsgeschwindigkeit, Fahrtgeschwindigkeit)

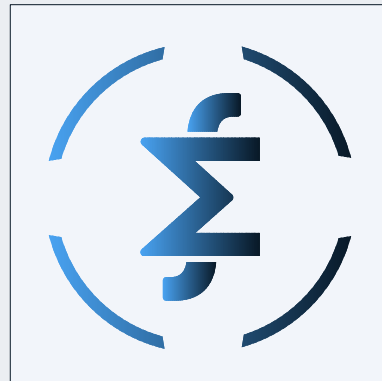


**Modus für Flüster-Fahrt,
Reduzierung von Lärmschutzmaßnahmen**



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