



Algorithmus Schmiede

Wir schreiben Programme, die komplexe Probleme lösen.



Data Science



Numerik

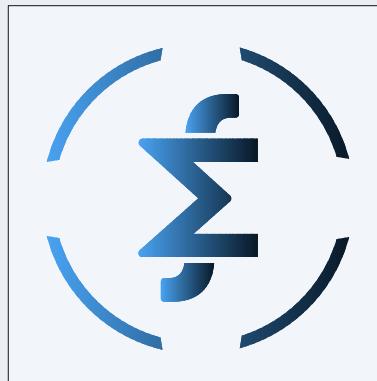


Physik

Erkennung der Schienenführung

Die Algorithmus Schmiede

... schreibt Programme, die komplexe Probleme lösen.



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

Sie profitieren von:

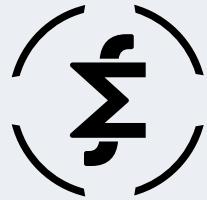
- Algorithmen mit höchster Zuverlässigkeit
- Tiefes Verständnis für physikalische Zusammenhänge
- Wissenschaftliche Arbeitsweise

Erkennung der Schieneführung

- Aufbau Basismodell via Computer Vision
- Verbesserung bekannter Herausforderungen (z.B. gerade Objekte in Verlängerung zur Schiene)
- Aufbau Bewertungssystem der Schienenerkennung beim Kunden: Erkannte Strecke vs. gefahrener Weg
(Kann für jeden Kunden erneut verifiziert werden.)
- Verbesserte Erkennung der Schieneführung anhand von Sensordaten

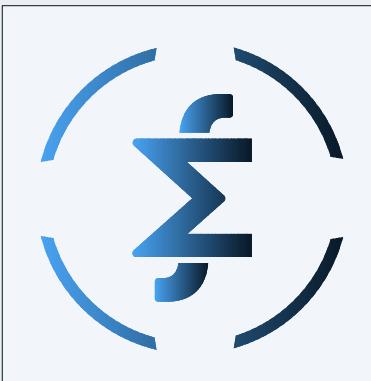


**Notwendige Voraussetzung für autonomes Fahren,
Verbesserung der Kollisionsfrühwarnung**



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