



# Algorithmus Schmiede

Wir schreiben Programme, die komplexe Probleme lösen.



Data Science



Numerik



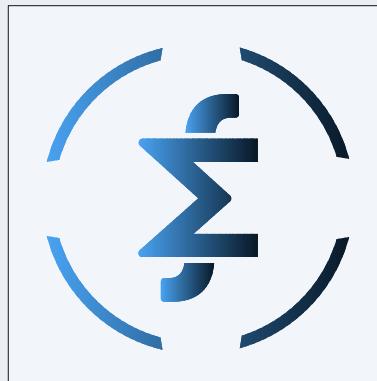
Physik

Virtuelle Sensoren



# 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

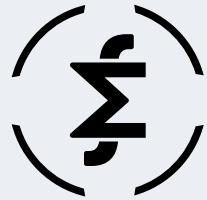
# Virtuelle Sensoren

z.B. Bewertung des Zustands von Weichen anhand der Vibrationen beim Überfahren

- Einbezug physikalischer / logischer Rahmenbedingungen  
z.B. Kurvenradien von Schienen, GPS Position springt nicht
- Physikalisches Modell zur Ableitung der zu ermittelnden Messgröße
- Benchmark des virtuellen Sensors

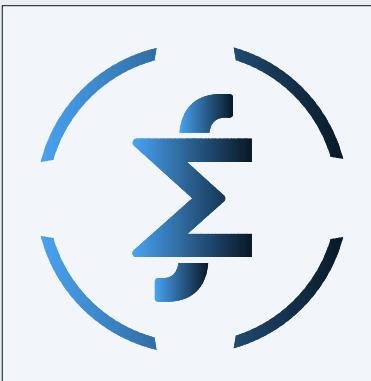


Referenz-Projekt: Bestimmung der Farbe einer  
Oberfläche aus Laserdistanzmessung



# 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](mailto:impact@algorithmus-schmiede.de)



[www.algorithmus-schmiede.de](http://www.algorithmus-schmiede.de)