

## ATLAS

ATLAS - Plattform Entwicklung mit low-Footprint Deep Learning Lösungen

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2020	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.05.2020	<b>Projektende</b>	30.06.2021
<b>Zeitraum</b>	2020 - 2021	<b>Projektaufzeit</b>	14 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Die Entwicklung der Softwareplattform ATLAS ermöglicht low-Footprint Deep Learning Lösungen zu erstellen und Daten auf Edge Devices in Echtzeit in Streams zu analysieren und auszuwerten. Sie beinhaltet folgende Schwerpunkte:

- Data Ingestion
- Data Labeling
- Data Training & Optimization
- Inference
- Computer Vision API

### Projektpartner

- Swarm Analytics GmbH