

## ATLAS

ATLAS - Plattform Entwicklung mit low-Footprint Deep Learning Lösungen

<b>Programm / Ausschreibung</b>	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2019	<b>Status</b>	abgeschlossen
<b>Projektstart</b>	01.04.2019	<b>Projektende</b>	30.04.2020
<b>Zeitraum</b>	2019 - 2020	<b>Projektlaufzeit</b>	13 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