

## 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>Projektlaufzeit</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