

# Spatial Business Integration

## Im Umweltnetzwerk seit:

2023

## Unsere Themen, Ziele und Kompetenzen:

Spatial Business Integration, Darmstadt, liefert satellitengestützte Dienste für Städte und Kommunen als Entscheidungsgrundlage für die nachhaltige Pflege und klimaresistente Planung von städtischen Grün- und Wasserflächen. Folgende Dienste wurden im Rahmen einer von der ESA kofinanzierten Machbarkeitsstudie evaluiert und stehen zur Verfügung bzw. sind geplant:

- Bewässerungs- und Düngungskontrolle für Grünflächen und Straßenbäume
- Gewässerüberwachung zur Kontrolle der Frischwasserzufuhr und Algenmahd
- Überwachung des Vegetationszustandes und der ökologischen Stabilität urbaner Grünstrukturen
- Verschattungsgrad von Spiel- und Sportplätzen
- Ermittlung von Hitzeinseln und Frischluftschneisen in städtischen Siedlungsgebieten

## Dazu wünschen wir uns Austausch und Unterstützung:

Gemeinsame Öffentlichkeitsarbeit für Umweltthemen  
Vernetzung mit weiteren Kommunen

## Hier kann man uns erleben und kennen lernen:

<https://spatial-business-integration.com/urban-green-de/>  
<https://business.esa.int/projects/aerius-eo>

## Vernetzen und in Kontakt bleiben:

Dr. Ali Al Masri

Dr. Jürgen Born

Marienburgstr. 27

64297 Darmstadt

06151-94120

[info@spatial-business-integration.com](mailto:info@spatial-business-integration.com)

[www.spatial-business-integration.com](http://www.spatial-business-integration.com)