

# Science Park

The High Tech Incubator

ESA

 **esa** space solutions

Austria [esa-bic.at](http://esa-bic.at)

Page

[www.sciencepark.at](http://www.sciencepark.at)





# AUGMENTERRA

## **AUGMENTERRA**

### **AUGMENTERRA bietet millimetergenaue Boden- und Bauwerksüberwachung mit Hilfe von Radarsatellitendaten (InSAR).**

AUGMENTERRA bietet ein millimetergenaues Boden- und Strukturmonitoring mit Radarsatellitendaten (InSAR). Über ein SaaS-Modell verteilen wir dezentral und bundesweit abrufbare Bewegungsdaten auf Objektebene (Haus, Mast, Straße, etc.). Mit Hilfe von intelligenten Radarreflektoren können auch schwer zu erfassende Gebiete erfasst werden. Sie bieten uns auch die Möglichkeit der Validierung.

#### **USP**

Unser Alleinstellungsmerkmal ist die ständige Verfügbarkeit der Daten und die geringen Kosten für kleine Abfragen von hochwertigen InSAR-Daten.

#### **Target market**

Der Service ist derzeit für den Infrastruktur- und Energiemarkt in Österreich konzipiert.

#### **Space connection**

Wir verwenden hauptsächlich Sentinel-1-Daten.

#### **Team**



Markus Dörfler  
Markus Keuschnig  
Ingo Hartmeyer  
Florian Becker  
Alexander Standteiner  
Carolin Köß

**Social media channels**

[LinkedIn](#)

[YouTube](#)

Contact: Markus Dörfler ([markus.doerfler@augmenterra.com](mailto:markus.doerfler@augmenterra.com))

Website: <https://augmenterra.com>