

# 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)





W E M A T

W E A T H E R I N F O R

## **Wematics**

**Wir schaffen Mehrwert, indem wir hyperlokale Echtzeit-Wetterberichte und Live- Wetterkarten anbieten.**

Wematics schließt die Lücke in den derzeitigen operativen Wetterbeobachtungssystemen, indem es eine neuartige API für hyperlokale Wetterdaten von Tausenden von Webcams bereitstellt, die mit Hilfe modernster Computer-Vision-Techniken das Wetter weltweit live streamen.

Darüber hinaus bietet Wematics eine bodengestützte Himmelskamera an, bei der es sich um eine anpassbare Hardware- und Softwaretechnologie für eine zuverlässige Datenerfassung handelt, die in Regionen mit geringer Datenverfügbarkeit eingesetzt werden kann, um kurzfristige und hochlokalisierte Wettervorhersagen zu liefern.

Wematics API und die Himmelskamera ergänzen somit sowohl In-situ-Wettermessungen als auch weltraumgestützte Beobachtungen, um wetterabhängige Industrien mit genauen und hyperlokalen Vorhersagen zu unterstützen.



Team Wematics

Contact: Max Aragon ([wematics@outlook.com](mailto:wematics@outlook.com))

Website: <https://wematics.com>