

# EUSPA gibt Preisträger des Wettbewerbs #myEUspace bekannt

EUSPA/PR/21/01 Prag, 2. Juni 2022

## Elf Unternehmen, die mit weltraumgestützten Lösungen die technologische Zukunft Europas verändern wollen.

Der im September 2021 als Teil der CASSINI-Initiative der Europäischen Kommission ausgeschriebene Wettbewerb #myEUspace wurde mit Preisgeldern in Höhe von über 1 Mio. EUR ausgestattet und ist damit einer der größten Wettbewerbe, die die EUSPA bislang ausgerichtet hat.

Innovatoren und Unternehmen waren aufgefordert, Produkte und Anwendungen zu entwickeln und zu vermarkten, bei denen Daten und Dienste des Weltraumprogramms der EU eingesetzt werden. Es wurden Lösungen aus den unterschiedlichsten Bereichen vorgestellt – von standortbezogenen Diensten über intelligente Mobilität und Geomatik bis hin zu intelligenter Landwirtschaft –, die alle auf Daten von Galileo oder Copernicus basieren und sich Synergien aus beiden Systemen zunutze machen.

Die Ergebnisse des Wettbewerbs wurden am *Tag des Unternehmertums* bekannt gegeben, ausgerichtet am Hauptsitz der EUSPA in Prag. Dabei hatten die 43 ausgewählten Start-ups Gelegenheit, sich einigen der wichtigsten Risikokapitalgeber Europas und dem Generaldirektor der Generaldirektion der Europäischen Kommission DEFIS, Timo Pesonen, in einer Kurzpräsentation vorzustellen.

„Mit der CASSINI-Initiative unterstützen wir Innovation und Wachstum, damit die vielen noch ungenutzten Talente in der Europäischen Union ihre Chance erhalten. Die heute auf dem *Tag des Unternehmertums* bei der EUSPA vorgestellten Anwendungen sind der handfeste Beweis dafür, was erreicht werden kann, wenn wir unternehmerische Initiative, Innovation und EU-Weltraumdaten zusammenführen“, so Timo Pesonen.

„Weltraumdaten und -dienste sind in zahlreichen Branchen ein Motor für Innovation und disruptive Technologien“, erklärt Rodrigo da Costa, Exekutivdirektor der EUSPA. „Start-ups haben sich das Potenzial des EU-Weltraumprogramms besonders schnell zu eigen gemacht. Ich gratuliere den Preisträgern und allen anderen Teilnehmern zu ihrer außerordentlichen Leistung.“

Im Anschluss an die Preisverleihung auf dem *Tag des Unternehmertums* freut sich die EUSPA nun, die Preisträger des Wettbewerbs #myEUspace öffentlich bekannt zu geben:

In der Kategorie 1 hatten die Innovatoren die Aufgabe, ihre theoretische Idee in einen Prototypen umzusetzen:

- **SANGENE:** Integrierter GNSS-basierter passiver Radar zur Erkennung und ersten Positionsbestimmung von Hindernissen
- **EO4ART:** Web-Anwendung für künstlerische und personalisierte Produkte aus Satellitenaufnahmen von einer bestimmten Region von Interesse
- **ALTIWAVE:** Satellitengestützt erhobene regionale Wellenhöhen für den Meeresenergiesektor
- **Master Map:** Automatischer Status der Straßenkartierung zur Optimierung von Instandhaltungsmaßnahmen

- **VirtualCrop:** Anwendung für die nachhaltige Präzisionslandwirtschaft, die Mobiltelefone in Instrumente der Datengewinnung und -analyse verwandelt
- **RIGOROUS:** Effiziente und wirksame Entwicklung und Verwendung von Lösungen zur echtzeitnahen Routenoptimierung mittels randomisierter Algorithmen

In der Kategorie 2 sollten die Innovatoren ihren bereits vorhandenen Prototypen zu einem Produkt weiterentwickeln und auf den Markt bringen:

- **C-ITS Platform:** Eine C-ITS-Plattform zur Erhöhung der Verkehrssicherheit mithilfe von Galileo- und Copernicus-Daten
- **E20.Green:** Intelligente GNSS-, KI-, EO- und IoT-basierte Plattform für das Management von Golfplätzen und städtischen Grünflächen, insbesondere zum wirksamen Management von Anlagen, Betriebsabläufen und Grundstücken
- **SPAI:** Lösung zur einfachen Integration von Satellitenanalysen in die Arbeitsabläufe erfahrener und unerfahrener Nutzer durch mühelose KI-gestützte Nutzbarmachung der Erdbeobachtung
- **SOILSPECT:** Automatische Überwachung der Bodensenkung auf Baustellen
- **Agricircle:** Dashboard für Ergebnisse der regenerativen Landwirtschaft

## Weiterführende Informationen

### **Über die Agentur der Europäischen Union für das Weltraumprogramm (EUSPA)**

Die Agentur der Europäischen Union für das Weltraumprogramm (EUSPA) erbringt zuverlässige und sichere europäische Satellitennavigationsdienste, fördert die Vermarktung von Galileo-, EGNOS- und Copernicus-Daten und -diensten und koordiniert das künftige staatliche Satellitenkommunikationsprogramm GOVSATCOM. Die EUSPA ist für die Sicherheitsakkreditierung sämtlicher Komponenten des EU-Weltraumprogramms zuständig. Durch die Förderung der Entwicklung eines innovativen und wettbewerbsfähigen Raumfahrtsektors und die Zusammenarbeit mit der gesamten Weltraumscene der EU leistet die EUSPA einen Beitrag zum europäischen Grünen Deal, zum digitalen Wandel, zur Sicherheit sowie zum Schutz der Union und ihrer Bürger und stärkt dabei zugleich ihre Unabhängigkeit und Widerstandsfähigkeit.

### **Weitere Informationen:**

Marie Ménard, Kommunikationsbeauftragte der EUSPA: [Marie.Menard@euspa.europa.eu](mailto:Marie.Menard@euspa.europa.eu)

Tel.: +420 237 766 627 – Mobiltelefon: +420 602 619 776