

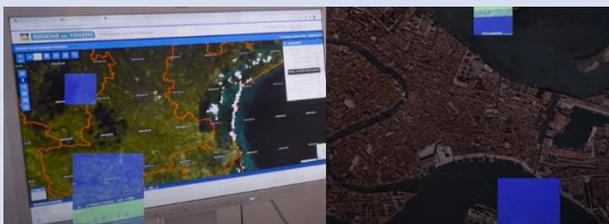
Bringing the benefits of space uses to regions & their citizens



NEREUS: Network of European Regions Using Space Technologies

NEREUS ist seit 2007 der einzige europäische Verband von Regionen und für Regionen, der sich für die Verbreitung und das Verständnis weltraumgestützter Lösungen einsetzt, indem er Regionen eine bessere Teilhabe an der europäischen Weltraumpolitik und -programmen ermöglicht. Die starke Partnerschaft mit derzeit 23 Regionen wird durch eine wachsende Zahl **assoziierter Partner** und ein großes Ökosystem aus Universitäten, KMU, Weltraumagenturen usw. unterstützt.

Warum Weltraumdaten?



Weltraumdaten sind das neue Gold – eine wichtige Informationsquelle für Wirtschaftswachstum, die Einhaltung von EU-Umweltvorschriften sowie für öffentliche Sicherheit und zivile Notfälle. Dieses Wissen kann Ihnen helfen, Ihre politische Agenda zu entwickeln, um Innovationen voranzutreiben, die Sicherheit zu erhöhen und das Leben der Bürger in Ihrer Region zu verbessern. NEREUS setzt sich dafür ein, Weltraumforschung in lokalen und regionalen Kontexten anzuwenden und gleichzeitig die Entwicklung von Weltraumökosystemen zu fördern.

Image source: <https://www.youtube.com/watch?v=L4a7uYFqAls>

Vorteile der Raumfahrt für europäische Regionen

Schaffung von Arbeitsplätzen für alle & Wirtschaftswachstum

Der Weltraumsektor bietet beispiellose Möglichkeiten für die regionale Wirtschaftsentwicklung und die Schaffung von Arbeitsplätzen, insbesondere für Start-ups. Dank europäischer Programme wie Copernicus sind Weltraumdaten heute zugänglicher denn je. Dies ermöglicht lokalen Unternehmen Innovationen, ohne dass ein spezialisiertes Weltraum-Ökosystem erforderlich ist. Wie Mario Draghi in seinem Bericht zur Wettbewerbsfähigkeit der EU betont, ist die Raumfahrt eine Quelle der Innovation und eine grundlegende Technologie für Europa auf der internationalen Bühne.

Durch die Kombination der Nutzung von Copernicus-Daten mit regionalen Datenzentren können Start-ups als Reaktion auf die lokale öffentliche Nachfrage gegründet werden. Diese Unternehmen haben das Potenzial, global zu expandieren, neue Arbeitsplätze und Geschäftsmöglichkeiten zu schaffen und das Wirtschaftswachstum anzukurbeln.

Mit weltraumgestützten Lösungen, die für die Politikgestaltung nutzbar sind, bietet die Raumfahrt sowohl unmittelbare als auch langfristige Vorteile für Ihre Region. Weltraumtechnologien sind ein wichtiger Treiber der Digitalisierung und fördern Innovationen in Branchen wie Landwirtschaft, Telekommunikation und Verkehr. Dadurch positioniert sich Ihre Region für die globale Wettbewerbsfähigkeit. Als öffentliche Hand tragen wir die Verantwortung, dieses Wachstum zu unterstützen und Unternehmen beim Erwerb der notwendigen Kompetenzen zu unterstützen.

Nachhaltigkeit

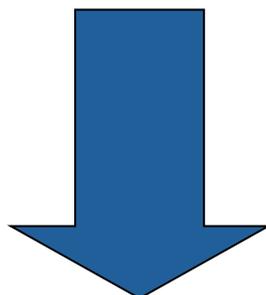
Weltraumgestützte Erdbeobachtung spielt eine entscheidende Rolle bei der Bekämpfung des Klimawandels, der Verbesserung der Ressourceneffizienz und der Einhaltung der EU-Umweltvorschriften. Sie liefert wichtige Daten für fundierte Entscheidungen und ein verbessertes Katastrophenmanagement. So können Regionen Leben und Infrastruktur schützen und gleichzeitig wirtschaftliche Verluste minimieren. Insgesamt trägt sie zur Innovation im öffentlichen Sektor und zur Bereitstellung effizienterer öffentlicher Dienstleistungen für die Bürger bei. Regionen tragen dazu bei, die Grundlagen für zukünftige Generationen zu schaffen und deren Bedürfnisse und Wünsche zu erfüllen. Durch die Nutzung von Weltraumtechnologien tragen sie zu einer nachhaltigen und prosperierenden Zukunft für diejenigen bei, die in ihren Gemeinden leben und arbeiten werden.

Wissen/Expertise/wissenschaftliche Forschung

Die Nutzung von Weltraumdaten fördert die wissenschaftliche Forschung, indem sie präzise Echtzeitinformationen über die Erde liefert. Diese sind für die Regionalplanung von unschätzbarem Wert und erweitern das Wissen und die Entscheidungskompetenz des öffentlichen Sektors. Darüber hinaus fördert die Entwicklung eines Weltraum-Ökosystems aus Universitäten, Forschungszentren und wissenschaftlichen Einrichtungen den Austausch bewährter Verfahren sowie den Austausch von Wissen und Expertise und fördert somit den öffentlichen Sektor.

Kompetenz & Sichtbarkeit

Angesichts der vierten industriellen Revolution sollten Regionen mit neuen Technologien Schritt halten und so ihre Relevanz und ihren Erfolg in einem sich schnell entwickelnden europäischen und globalen Umfeld sicherstellen. Die Nutzung des Weltraums kann die Bedeutung einer Region deutlich steigern, indem sie kosteneffiziente und schnelle Lösungen zur Verbesserung der Gesellschaft bietet.



Die Rolle von NEREUS

Interessenvertretung und politischer Dialog

Seit fast 15 Jahren mit Sitz in Brüssel vertreten wir die Interessen von Regionen im Kontext der Nutzung von Raumfahrttechnologien auf EU-Ebene. Als etablierter Ansprechpartner der europäischen Institutionen und der ESA stellt NEREUS sicher, dass Ihre Bedürfnisse auf europäischer Ebene Gehör finden und in den politischen Entscheidungsprozess und die Gesetzgebung der EU einfließen.

Territoriales und maritimes Management, Biodiversität, Stadtplanung, Tourismus, Gesundheit und kulturelles Erbe gehören ebenfalls zu den Schlüsselbereichen einer öffentlichen Verwaltung, die von Weltraumdaten profitiert.

Stärkung der Rolle der Region/Interregionale

Zusammenarbeit/Sichtbarkeit auf EU-Ebene

NEREUS stärkt die Beteiligung Ihrer Region an der europäischen Weltraumpolitik und -programmen, indem es die Sichtbarkeit erhöht und die interregionale Zusammenarbeit seiner Mitglieder fördert, um den Zugang zu Fördermitteln zu verbessern, Ressourcen zu bündeln und Wissen und bewährte Verfahren auszutauschen.

Bildung/Ausbildung/Kompetenzentwicklung

NEREUS richtet sich an die Gesellschaft und zukünftige Generationen auf regionaler Ebene durch gezielte Öffentlichkeitsarbeit und Sensibilisierungsinitiativen zum Thema Weltraum, aber auch zu Themen der Aus- und Weiterbildung, den Austausch von Studien und Karriereöglichkeiten. NEREUS unterstützt die Integration der Raumfahrt in den akademischen und beruflichen Bildungssektor mit dem Ziel, die nächste Generation zu mobilisieren und Innovationen im öffentlichen Sektor zu fördern.

Entwicklung des regionalen Ökosystems

NEREUS fördert die Entwicklung regionaler Ökosysteme und stärkt regionale Weltraumakteure und unterstützt Regionen bei der Entwicklung regionaler Weltraumstrategien sowie bei der Integration der Raumfahrt als Innovationsfaktor in ihre Programme und Strategien zur intelligenten Spezialisierung.

Ihr Beitrag

Ihre Führungsrolle ist entscheidend, um Ihre Region in eine bessere und digitalisierte Zukunft zu führen! Lassen Sie uns gemeinsam unsere Bürgerinnen und Bürger inspirieren und eine Zukunft gestalten, in der die Raumfahrt jeden Bereich unserer Gesellschaft stärkt. Werden Sie Mitglied bei NEREUS und wirken Sie als Katalysator für positive Veränderungen in Ihrer Region!

Full members

[APULIA \(ITALY\)](#)

[AZORES \(PORTUGAL\)](#)

[BADEN-WÜRTTEMBERG \(GERMANY\)](#)

[BAVARIA \(GERMANY\)](#)

[BASILICATA \(ITALY\)](#)

[BREMEN \(GERMANY\)](#)

[BRITTANY \(FRANCE\)](#)

[CANARY ISLANDS \(SPAIN\)](#)

[CATALONIA \(SPAIN\)](#)

[EMILIA ROMAGNA \(ITALY\)](#)

[FRENCH GUYANE \(FRANCE\)](#)

[HESSE \(GERMANY\)](#)

[MADRID \(SPAIN\)](#)

[MAZOVIA \(POLAND\)](#)

[MALOPOLSKA \(POLAND\)](#)

[NOUVELLE AQUITAINE \(FRANCE\)](#)

[OCCITANIE \(FRANCE\)](#)

[PIEDMONT \(ITALY\)](#)

[PROVINCE OF ZUID-HOLLAND \(NETHERLANDS\)](#)

[PODKARPACKIE \(POLAND\)](#)

[TUSCANY \(ITALY\)](#)

[VENETO \(ITALY\)](#)

[WALLONIA \(BELGIUM\)](#)



<https://www.nereus-regions.eu/>
rayazi.nereus@euregions4space.com
mchrysaki.nereus@euregions4space.com
Linkedin & X: @NEREUSaisble

21, Rue Montoyer | B-1000 (BE)
Phone +32(0)22305775