



ageo



EO-based products to improve renewable energy forecasts

Online workshop, 27. Sep 2022, 14:00 - 16:30 CEST

Agenda (updated)

- 14:00 Welcomes
- EUROGI, DDGI, AGEO, SOGI
 - EARSC, the e-shape project
 - Round of introductions
- 14:30 Showcase presentations:
- solar energy nowcasting & short-term forecasting system – nextSENSE
 - Merging offshore wind products
 - Hydropower in snow reservoir – climate service
- 15:30 Discussion with the showcases
- 16:15 Questionnaire, Wrap-Up
- 16:30 Closure



ageo



EUROGI - European Umbrella Organisation for Geographic Information

Location based information and technologies serve as core enablers of the European digital society.

- +25 National GI Associations and Enterprise with GI as their core business
- pretty good coverage over Europe
- dissemination and coordination activities
- regular workshops, conferences
- close connection to EC
- DEA: Capacity Building in GI across Europe



ageo



DDGI - German Umbrella Organization for Geographic Information



Was kostet ein Wo?

Geoinformationen geben Orientierung in einer sich immer schneller wandelnden Welt. Und diese Orientierung hat einen Wert. Für das Individuum, für die Wirtschaft, für unsere Gesellschaft. Der DDGI setzt sich dafür ein, dass diese Wertschöpfung anerkannt und weiter ausgebaut werden kann.

Menschen nutzen Daten mit Raumbezug, um ihre Umwelt zu organisieren und zu erhalten. In Raum- und Stadtplanung, Verkehrslenkung und Telematik, Umwelt-, Natur und Verbraucherschutz, zur Landesverteidigung und der inneren Sicherheit ebenso wie in Zivil- und Katastrophenschutz. Firmen optimieren Geschäftsprozesse mit Geoinformationen, Planer visualisieren mit 3D-Stadtmodellen den Lebensraum der Zukunft. Täglich nutzen viele Autofahrer Geoinformationen um den schnellsten Weg zum Ziel zu finden und dabei Stauschwerpunkte zu umfahren. Jeder Fahrradfahrer und Wanderer wäre ohne qualitativ hochwertige Geoinformation ziellos.

Geoinformationen und Digitalisierung

Geoinformationen geben Aufschluss über raumbezogenen Sachverhalte. Sie beschreiben die Lage von Objekten der realen Welt durch Koordinaten und lassen sich mit Attributen, Zustandsbeschreibungen oder sonstigen Informationen zusammenführen. Diese Daten stammen unter anderem aus der Geodäsie, der Geo IT oder der



ageo



AGEO - Austrian Umbrella Organization for Geographic Information



MISSION STATEMENT

Nach dem Motto „ohne Geoinformation sind wir (n)irgendwo“ setzt sich AGEO dafür ein, die Wahrnehmung des Stellenwertes der Geoinformation im täglichen Leben zu erhöhen.

PROJEKTE

Durch Projekte unterstützt AGEO die Schaffung von GI-Normen und Standards, sowie Aktionen um die Wahrnehmung von Geoinformation sowie die GI-Community zu stärken.

MITGLIEDER

AGEO Mitglieder unterstützen durch ihre Mitgliedschaft und mit ihrem Mitgliedsbeitrag die Stärkung der GI-Community in Österreich und fördern die AGEO-Projekte.

[MITGLIED WERDEN](#)



ageo



SOGI - Swiss Organisation for Geoinformation

INFORMATION PORTAL FOR GEOINFORMATION

Agile and specialist Groups

Digital Underground

GEOSummit

GEOWebforum

Initial and Further Training

SOGI Information Sheet

SOGI is **the** network for everyone involved in Geoinformation

SOGI unifies interested members with the aim to promote the utilization of Geoinformation and its interdisciplinary use. Organizations, individuals associations, companies, public authorities and sponsors can join SOGI. It is the only Swiss GIS umbrella organization and member of the european umbrella organization EUROGI.

Events

GEOSummit Webinaire

September 21, 2022: OPEN DATA UND CROWD SOURCING
November 29, 2022: GEO DATA SCIENCE

[GEOSUMMIT.CH](https://www.geosummit.ch)

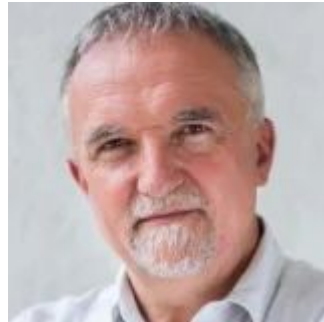


ageo



Organising committee

- EUROGI - as an umbrella organisation
- DDGI - Germany: Dr. Benedikt Gräler, 52°North GmbH
- AGEO - Austria: Prof. Dr. Josef Strobl, Uni Salzburg
- SOGI - Switzerland: Maurice Barbieri, Géodétec SA





ageo



EARSC and the e-shape project



ageo



solar energy nowcasting & short-term forecasting
system – nextSENSE



ageo



Merging offshore wind products



ageo



Hydropower in snow reservoir – climate service



ageo



Open discussion with the showcases



ageo



Questionnaire, Wrap-Up, Closing

Questionnaire

Please follow the link to provide us with some feedback (< 5 min):

<https://forms.gle/JqNcWkS9VM5v2unA6>



ageo

