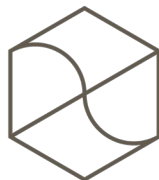


Undersökning av tredimensionella strukturer och texturer i sten genom medborgarforskning

U3SM

Mikael Bergqvist

Social Innovation 2026-05-21 i Luleå

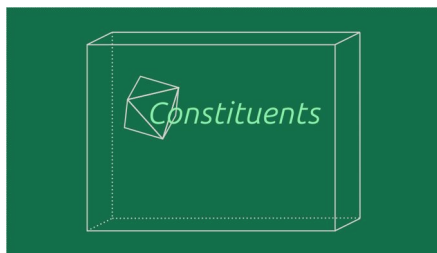


OREXPLORE



Vetenskap & Allmänhet

PUBLIC & SCIENCE SWEDEN



Swedish Metals & Minerals

impact innovation
Projektet genomförs inom ramen för Impact Innovation-programmet Swedish Metals & Minerals, en gemensam satsning av Energimyndigheten, Formas, Vinnova och industrin.

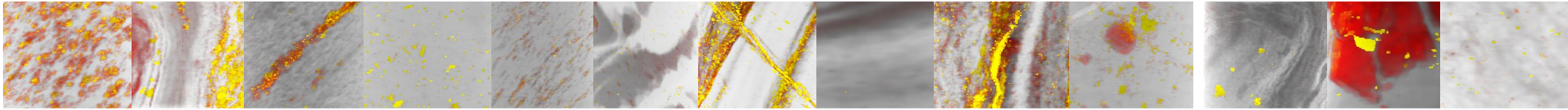
VINNOVA FORMAS



Bakgrund

- Lyfta allmänhetens kunskap, engagemang och intresse för gruvnäringen
- Medborgarforskning?
 - Nå ut till en bred allmänhet och samtidigt öka kunskap
- Människor är bra på att tolka och klassificera information i bilder
- I förlängning bidra till EUs mål om ökad självförsörjning av kritiska råmaterial, ökad kunskap och ökat intresse från allmänheten
- Ökat samarbete mellan, och kommersiella framgångar för, företagen i projektet

Projektets mål



- Schema och verktyg för klassificering av strukturer i sten, baseras på CT-data.
 - Testversion framme
- Webbsida för medborgarforskning
 - Intern version framme
- Nå ut och engagera en bred allmänhet i projektet
 - Identifierat föreningar, geologer och intressegrupper
- Främja samarbete mellan projektets parter
 - I full gång!
- Senare:
 - Publicera data från klassificeringarna
 - Publicera resultatet av studien i en eller flera vetenskapliga tidskrifter

Vi letar efter geologer



Hittar dem på FEM-konferensen Och de äter upp vårt godis!



Medborgarna blir geonauter !



Håll utkik på geonauts.se

Tack!

Frågor?
Skicka mail till:
mikael.bergqvist@orexplore.com

Swedish Metals & Minerals

impact innovation

VINNOVA FORMAS

 **Energimyndigheten**

Projektet genomförs inom ramen för Impact Innovation-programmet Swedish Metals & Minerals, en gemensam satsning av Energimyndigheten, Formas, Vinnova och industrin.