

AI-KLIVET FÖR TILLÄMPNING INOM SAMHÄLLSBYGGNAD



Medlemsorganisationen för dig som är verksam inom geodata



BRANSCHENS RÖST



MÖTESPLATSER



OMVÄRLDSBEVAKNING





AI-lunch | AI och digitala tvillingar som stöd för stadsplanering

11 november

Missa inte våra digitala AI-luncher! Lär dig mer om potentialen med AI, ta del av inspirerande exempel och få verktyg för hur du kan komma igång med AI i din organisation.

[Läs mer](#)

Program

12.00 Välkommen till AI Arena
Susanne Nellemann Ek, vd BIM Alliance

12.05 SimStad – Plattform för digital tvilling Norrköping
Erik Tellén, koordinatör, ITN, Medie- och informationsteknik, Linköpings universitet

12.30 Virtuella Göteborg och AI
Eric Jeansson, Geodatastrateg, projektledare Virtuella Göteborg, Stadsbyggnadskontoret, Göteborgs Stad

12.55 På gång inom AI Arena
Sofi Almqvist, vd Geoforum Sverige och Henrik Dahl, CEO Future Position X



åhörarna



Nästa steg i digitaliseringen

Analog

- Inga data
- Beslut baserade på erfarenhet
- Svårt att skala upp
- Personberoende

Digital

- Strukturerade data
- Beslut baserade på data
- Lätt att skala upp
- Standardisering
- Digital transformation

Artificiell Intelligens

- Även ostrukturerade data
- Automatiska beslut i realtid
- Skalar även i dynamiska miljöer
- Personalisering

Källa: Marcus Weiland, Savantic

Exempel på nyttor inom samhällsbyggnad

Planering

- Hur kommer människor röra sig?
- Minst klimat- och miljöpåverkan?
- Optimal energilösning?
- Behov av klimatanpassning?
- Utformning byggnader och ytor?
- Luft, ljud ljus, trygghet, bostadsblandning?
- Vilket underhåll behövs?

Genomförande

- Kommer bygget bli försenat?
- Hur effektiviseras processer?
- Verktyg och maskiner?
- Hur optimeras transporter?
- Hur minimeras olyckor?
- Minst klimat- och miljöpåverkan?
- Logistik, leveranser och återbruk?

Förvaltning

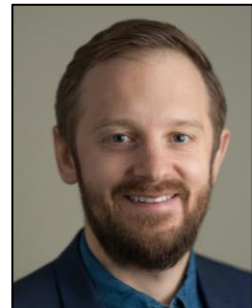
- När behövs ett stambyte?
- När behövs underhåll?
- Hur optimeras processer?
- Hur minimeras energiåtgång?
- Optimering fastighetsdrift och fastighetsskötsel?

Året med ditt team

- **Höj kompetensen och få inspiration om AI och digitala verktyg**
- **Få och dela med dig av omvärldsspaning**
- **Utvidga ditt kontaktnät och få tillgång till forum för kunskapsdelning**
- **Få konkret hjälp om hur AI kan tillämpas i din vardag**



Vilka är vi som jobbar med AI Arena och AI-klivet?





Beslutsfattare

Vi lever i en tid där data och digitala verktyg revolutionerar hur beslut fattas inom samhällsbyggnadssektorn. I teamet för beslutsfattare får du stöd på resan mot effektivitet, kvalitetssäkring och kostnadsbesparingar med hjälp av AI och digitala verktyg.

[Läs mer](#)



Bygg

Användandet av AI och digitala verktyg ger förutsättningar för att skapa hållbara byggarbetsplatser, identifiera och analysera risker och utveckla lösningar för förbättrad säkerhet och arbetsmiljö.

[Läs mer](#)

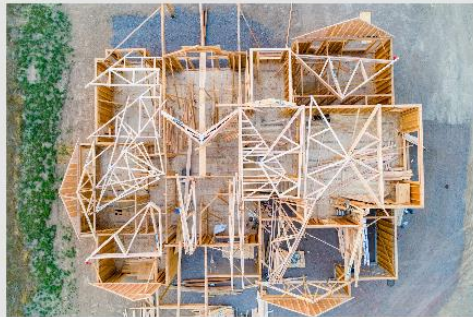


Energisystem

Tillämpning av AI och digitala verktyg, skapar en solid grund för beslutsstöd inom planering, drift och underhåll av hållbara energisystem.

[Läs mer](#)

Hitta ditt team



Fastighet

Inom fastighetsbranschen öppnar användningen av AI och digitala verktyg upp spännande möjligheter för effektivisering, kostnadsbesparingar och skapandet av hållbarhetseffekter.



Samhällsutveckling

Det här är teamet för dig som vill veta mer och användning av AI och digitala verktyg för att fatta faktabaserade beslut och möjliggöra en effektiv samhällsplanering och områdesutveckling



Transportsystem

Användandet av AI och digitala verktyg öppnar upp enorma möjligheter för att planera och utveckla transportsystem på ett hållbart sätt.



Vatten och avfall

Användandet av AI och digitala verktyg skapar förutsättningar för hållbar resursanvändning vid planering, drift och underhåll av anläggningar och infrastruktur för vatten och avfall.



Tipsa kollegor och andra om informationsmöten →



Anmäl dig till AI-klivet

Välj ditt skräddarsydda team och anmäl dig nedan.
Kostnad för ett år: 28 000 kr exkl. moms/person. Anmälan är bindande.
Om du har frågor om AI-klivet, mejla info@bimalliance.se

Namn (krävs)
Förnamn Efternamn

Organisation (krävs)

Yrkestitel (krävs)

Mejladress (krävs)

Phone

Team (krävs)
Välj ditt team

Faktureringsuppgifter (krävs)

Ev. meddelande



Arbeta smart

INOM PLANERING OCH BYGGANDE

2024/09/18

Kulturhuset
Stockholm



Mötesplatsen för digitalt samhällsbyggande



arbetasmart.nu

 BIM Alliance

Tack!



Sofi Almqvist

Vd

sofi.almqvist@geoforum.se

Telefon: 070-321 64 88