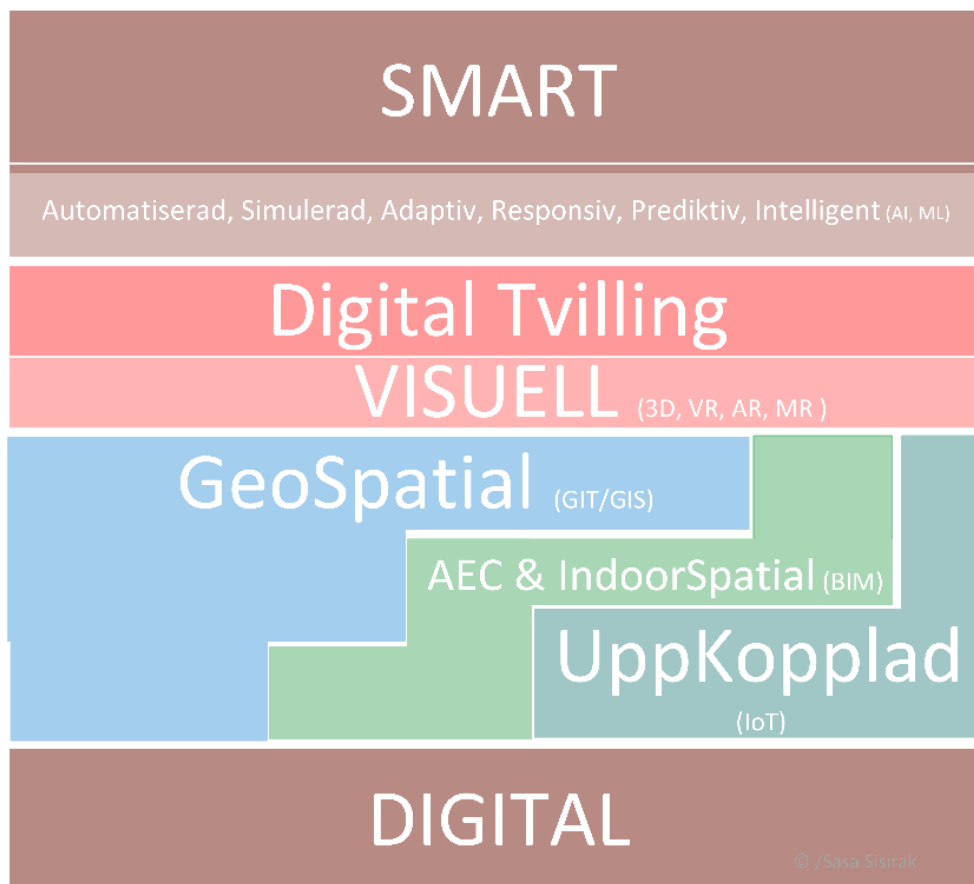


GIS-väst Höstwebbinarium 2021



GIT/GIS – Mellan Digitalt och Smart

Webbinar 1: 24 november 2021

Uppkoppling 8:30 – 9:00

Föredrag 9:00 – 12:00

09:00 Sasa Sisirak, GIS Väst moderator

Inledning (Tema och uppläggsbeskrivning för de två sessionerna)

09:15 Per Olof Öryd, GIS Väst – Menti moderator

Mentistund

09:20 Anders Trana Future by Lund/Lunds kommun och Jan Malmgren CEO Byutveckling AB/Smarta Byar:

Smarta byar driver stadsutvecklingen

Hur kan man få snabbare genomslag för nya digitala verktyg i samhällsutveckling? I Veberöd jobbar Lunds kommun tillsammans med Smarta Byar för att med hjälp av digital tvilling och kartunderlag visualisera och testa nya koncept och idéer för det hållbara smarta samhället.

09:50 Paus / Menti

09:55 Mats Berglund, Lantmäteriet

Byggnad växer in i ny kostym

Dags för byggnad att ta eget ansvar för sin information och sin livscykel

10:25 Frågor / diskussion

10:30 Bensträckare och Menti

10:40 Anders Logg, Chalmers

Digitala tvillingar av städer

Anders Logg presenterar arbetet med att bygga digitala tvillingstäder på Digital Twin Cities Centre. Anders kommer att lyfta de senaste forskningsresultaten och visa intressanta tillämpningsexempel.

11:10 Paus / Menti

11:15 Felipe Verdú, chef GIS-enheten, Alingsås kommun

Maskininlärning som kartläggningsverktyg: Framtagande av Marktäckedata

Samhällsbyggnadsförvaltningen i Alingsås kommun beviljades hösten år 2020 bidrag från Vinnova för att genomföra ett projekt inom maskininlärning (ML). Maskininlärning är ett område inom artificiell intelligens som innebär att med olika metoder träna datorn att känna igen. Ett heltäckande marktäckedata för kommunen kan komma att användas mer i analys- och planeringsarbeten samt vid simuleringar. Målet var att få fram ett marktäckedata innehållandes byggnader, hårdgjorda ytor, vegetation, öppen mark och vatten.

11:45 Frågor / diskussion

11:55 Sammanfattning och avslut för session nr. 1