



Göteborgs
Stad



Co-funded by
the European Union

Ett banbrytande initiativ som kan revolutionera stadslivet i Europa ligger i startgroparna, "European Cities United for Inclusiveness". Bild: Lindholmen Science Park.

2024-10-23 08:17 CEST

Göteborg leder stort EU-projekt för tillgänglighet och inkludering i europeiska städer

Ett initiativ som kan förändra stadslivet i Europa är precis i startgroparna. Projektet stöds av EU och ska utveckla en interaktiv plattform byggd på Göteborgs digitala tvilling. Syftet är att skapa en mer jämlik och tillgänglig stadsmiljö, för att möta behoven hos alla invånare och besökare.

- Projektet ger oss ett betydande tillskott i det fortsatta arbetet med att utveckla vår digitala tvilling i Göteborg, menar Henrik Kant,

stadsbyggnadsdirektör.

Projektet heter "European Citiverses Uniting for Inclusiveness" och ligger inom EU:s program Digitala Europa. Det leds från Göteborg och samlar ett tvärsektoriellt team från hela Europa. Målet är att göra stadens besöksmål och arenor tillgängliga för såväl invånare som besökare, där inkludering sätts i första rummet.

– Det här är ett strategiskt viktigt projekt. Den digitala tvillingen av Göteborg är ett stort steg i stadsutvecklingen. Den gör att vi kan närma stadsplaneringen till invånarna och göra den digitala miljön lika inkluderande och deltagande som våra fysiska utrymmen strävar efter att vara, säger Henrik Kant, stadsbyggnadsdirektör.

Helt nya möjligheter

Familjer behöver ofta överväga de kombinerade behoven hos vissa familjemedlemmar, såsom fysiska hinder, kognitiva utmaningar, åldersrelaterade problem, ångest eller språkförståelse, före, under och efter ett besök i staden. En skraddarsydd och interaktiv digital tvilling av Göteborg integrerad med en AI-assistent gör att människor kan planera besöken, bekanta sig med utrymmen och uppleva staden på ett bekvämt sätt via sin egen dator, smartphone eller surfplatta. Detta kan ta bort många av de fysiska och mentala hinder som försvårar fullt deltagande i stadslivet.

– Den digital tvillingen ger oss helt nya möjligheter i att belysa och utforska frågeställningar kring tillgänglighet och universell utformning, vilket är fokusområde för projektet. Det leder till att vi kan planera och bygga en bättre stad som fungerar för alla, oavsett vem man är eller vilka förutsättningar man har, säger Eric Jeansson, projektledare för Göteborgs digitala tvilling, Virtuella Göteborg.

Ambitionen inom projektet är att leverera en skalbar, replikerbar produkt som kan tillämpas på städer över hela Europa. Detta kommer att sätta en ny standard för digital inkludering och hållbar stadsutveckling.

En första prototyp klar 2025

Projektets officiella start i oktober markerar början på en två och ett halvt år lång resa, med den första spännande milstolpen satt till första halvåret 2025. Då siktar teamet på att ha en prototyp av den tekniska lösningen som kommer att vara grunden för den tillgängliga digitala tvillingen som gör att

användare kan utforska Göteborg virtuellt på ett nytt och inspirerande sätt.

Projektets leds av **Lindholmen Science Park** genom innovationsprogrammen **Xperience Next** och **Visual Arena**. Övriga projektpartners är **Göteborgs Stad**, **Göteborg & Co**, **Our Normal Association**, **RISE**, **Future Memories**, **Virtuell Design**, **Younite** (Finland), **University of Twente** (Nederländerna), **The Point Labs** (Rumänien), **ICEBERG PLUS** (Rumänien) och **GATE Institute** (Bulgarien). Följande partners är associerade till projektet: **Kungsbacka kommun**, **Handelshögskolan** vid Göteborgs universitet, **Västra Götalandsregionen**, **YRGO** och **Digital Twin Cities Centre**.

[Officiell webbsida](#)

[Göteborgs digitala tvilling](#)

Kontakt:

Henrik Kant

Stadsbyggnadsdirektör, stadsbyggnadsförvaltningen

Telefon: 031-368 15 28

E-post: henrik.kant@stadsbyggnad.goteborg.se

Eric Jeansson

Geodatastrateg och projektledare för Virtuella Göteborg,
stadsbyggnadsförvaltningen

Telefon: 031 368 17 83

E-post: eric.jeansson@stadsbyggnad.goteborg.se

Kontaktpersoner



Stadsbyggnadsförvaltningen - Ann Bergermark Rintala

Presskontakt

Pressansvarig

Medierelationer

ann.bergermark.rintala@stadsbyggnad.goteborg.se

076-834 33 54

076-834 33 54