



AI som revolutionerar branschen?

2024-04-16 11:25 CEST

Liljewall revolutionerar sin arkitektroll genom AI

Liljewall lanserar helt nya arbetssätt inom arkitektur och stadsutveckling med hjälp av AI. Aldrig tidigare har ett arkitektkontor tagit ett så stort kliv inom digital utveckling!

Nej vi skojar. Men det är en rubrik vi hade kunnat publicera för att nå ut i bruset och för att få nämna AI i en rubrik. För vem är man om man inte pratar AI kopplat till sitt varumärke just nu? Därför lanserar Liljewall sin kampanj "AI – Arkitekt-Intelligens". Ett arbetssätt som bygger på det bästa av mänsklig

intuition och kreativitet med stöd av digitala system och verktyg i skissarbete, analys och genomförande.

Digital teknik är något Liljewall länge använt för att förstärka kontorets förmåga att skapa vackra och funktionella byggnader. Inom Liljewall finns specialistkompetenser som utvecklar egna script och funktioner i pålitliga standardprogramvaror för att sedan sprida dem inom organisationen och till kunder. Det är ett behovsstyrt och målinriktat arbete för att leverera än mer genomtänkt, genomförbar och kvalitetssäkrad arkitektur. Verktygen har en bred användbarhet och omfattar bland annat:

- Volymskisser med nyckeltal och tidig klimatberäkning
- Parametrisk design av kvarter, fasader och möbler
- Klimatkalkyl direkt i projekteringsmodellen
- Ekonomiska kalkyler från tidig volym till detaljerad skiss i samarbete med Arris
- Komfortanalyser som kombinerar vind, sol och buller
- Dagvattensimuleringar och markmodeller
- Siktlinjeanalyser över planlösningar och gaturum
- Tillgänglighetsverktyg och digital kvalitetskontroll för planlösningar i bostäder
- Visualisering och VR för ökad delaktighet i designprocessen
- Interaktiva webbmodeller att ta hem till kontoret

Cecilia Windh, samhällsplanerare och digitaliseringsstrateg på Liljewall menar det finns stor potential i digitala verktyg, både med och utan artificiell intelligens, men att detta behöver sättas i en verklig kontext och förstås utifrån vilket värde och nytta det ger i vårt dagliga arbete.

- Enligt mig fyller digitala verktyg endast ett syfte om de bidrar till våra mål och ambitioner som samhälle. Liljewall har en stolt tradition av att vara nyfikna på hur arkitekter, ingenjörer, samhällsplanerare och visualiserare kan förhöja sitt arbete med digitalt stöd. Välutbildade, kreativa kollegor som använder modern teknik för att leverera kvalitetssäkrade arbeten är för mig Arkitekt-Intelligens.

AI är en ny penna på arkitektens ritbord som påverkar arbetssätt, affärsmodeller och kompetenskrav. Men det är en penna av många, menar Cecilia.

> Läs en fördjupande krönika från Cecilia Windh om AI, dess syften och möjligheter: [Liljewall krönika: Cecilia Windh om arkitektur och AI](#)

> Läs mer om digitala tjänster på Liljewall: [Digitala tjänster / Liljewall](#) & [Digital Toolbox / Liljewall](#)

Liljewall är ett mångfacetterat företag med många styrkor och kompetenser. Våra drygt 240 medarbetare i Göteborg, Stockholm och Malmö ägnar varje dag åt att göra livet lite smidigare, roligare och vackrare. Det gör vi genom att vara ett kreativt, coachande och hållbart arkitektkontor, där vi utvecklas och har roligt tillsammans. Vi skapar arkitektur för en bättre vardag, var du än lever och verkar.

Kontaktpersoner



Katarina Morén Styf

Presskontakt

Marknadschef

Press, varumärke, kommunikation

kamo@liljewall.se

0765-48 7048



Cecilia Windh

Presskontakt

Digital strateg, samhällsplanerare

Digital Utveckling, D+

cewi@liljewall.se

0730 70 71 80