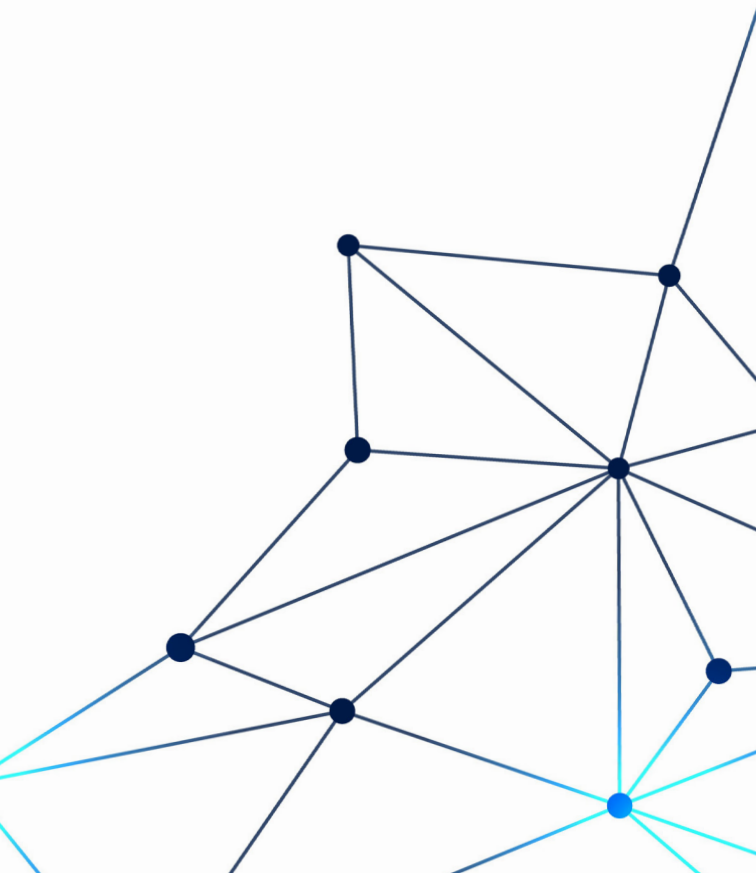


Skaraborgs Innovativa Miljöer

- EN PRESENTATION -



PROJEKTETS MÅL

Målet med Skarborgs innovativa miljöer är att genom samverkan minska gapet mellan forskning och innovation. Med tillgång till den senaste forskningen, simuleringar och testmiljöer gör projektet det möjligt att testa nya innovationer redan på idéstadiet.

Med fokus på digital hälsa och framtidens industri

Skarborgs innovativa miljöer arbetar med att bygga inspirerande testmiljöer. I projektet finns två spår, Virtual Health med fokus på digital hälsa och Virtual Engineering med fokus på framtidens industri.

Vilken demonstrationsmiljö kan du bli del av?

Projektet genomförs i samverkan mellan akademi, näringsliv och offentlig sektor. Vill du veta mer, eller är intresserad av att gå in i någon av miljöerna? Kontakta oss, och låt oss tillsammans bidra till regionens ökade konkurrenskraft.



*“Tillsammans möter vi framtidens
utmaningar och utvecklar nya produkter,
metoder och tjänster i samverkan.”*



VIRTUAL HEALTH

För att möta behov och utmaningar inom vård och omsorg arbetar Virtual Health med att utveckla och utvärdera smarta lösningar. Målet är att förbättra och skapa värde för individer och aktörer inom vård- och omsorgsverksamheter.

Skaraborgs Hälsoveteknikcentrum

På Högskolan i Skövde byggs en testmiljö för hälsoinnovationer med fokus på vård och omsorg. En plats där nya produkter, tjänster och metoder från samverkande aktörer utvecklas och testas för en stabil och homogen utveckling av framtidens digitala tekniker och smarta lösningar.

Ambulanssjukvård i virtuell miljö

På ambulansstationen i Skövde utvecklas virtuella miljöer för simuleringsträning av personal. En unik miljö som bidrar till en bättre prehospital sjukvård.

Identifiering och validering av biomarkörer

Biomarkördemonstratorn är en digital testmiljö som används för att identifiera potentiella biomarkörer utifrån storskalig biologisk data. Demonstratorn kan till exempel användas för utveckling av bättre diagnostik och vid validering av läkemedelskandidater.

VIRTUAL ENGINEERING

Med fokus på industrins utmaningar arbetar Virtual Engineering med virtuella modeller och simuleringar för att demonstrera innovationer, testa nya produkter och processer. På ASSAR Industrial Innovation Arena i Skövde presenteras flera av demonstratorerna.

Avancerat beslutsstöd för industrin

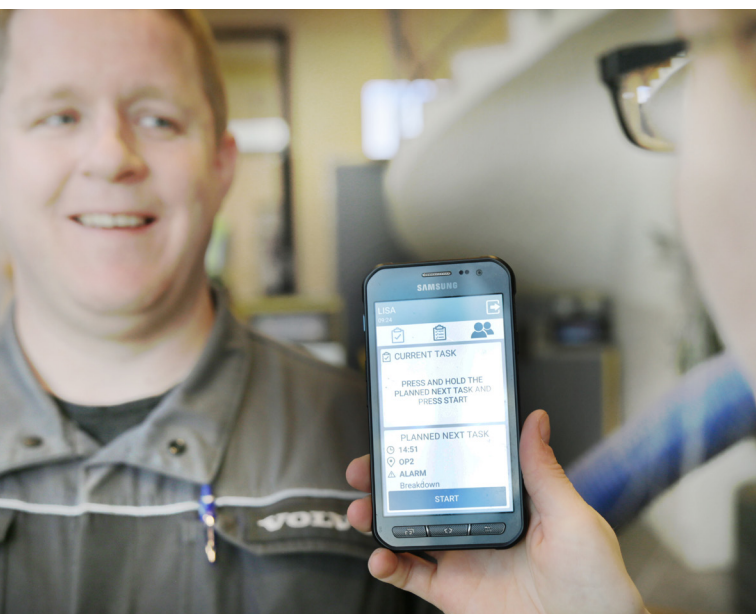
Genom interaktiva verktyg skapas digitala simuleringar av nya innovativa lösningar för att underlätta vid till exempel beslut kring implementering.

Hållbara transporter

Området fokuserar på att visualisera lösningar för hållbara transporter ur ett ekologiskt, ekonomiskt och socialt perspektiv. Miljöaspekten inkluderas för att öka medvetenheten kring de klimatproblem som transporterna innebär.

Framtidens industriella operatörer

Gruppen fokuserar på att öka användningen av IT-verktyg hos industriella operatörer och förståelsen hur operatörer med hjälp av innovativa IT-verktyg kan stödjas i att fatta rätt beslut.



FÖRVERKLIGA DIN IDÉ

Vänd dig till Skaraborgs innovativa miljöers innovationsplattform när du har en innovationsidé och behöver rådgivning.

Ta din innovation vidare

Din kontakt med oss på innovationsplattformen kan vara allt från ett telefonsamtal till frågor om affärs- och verksamhetsutveckling till att vi tar upp din innovation i någon av våra miljöer, Virtual Health eller Virtual Engineering. Vårt mål är att ge dig den rådgivning och coachning som behövs för att ta din innovationsidé vidare.

Nytt-nyttig-nyttiggjort

Innovation handlar om nya eller bättre lösningar som skapar värde för samhälle, företag och individer. Så har du en idé på en produkt, tjänst eller kanske ett nytt arbetssätt? Kontakta oss redan idag.



KONTAKTA OSS

För mer information, vänligen kontakta någon av oss inom projektet. Du kan även besöka vår webbsida www.his.se/sim2020

Projektledare

Tarja Susi
tarja.susi@his.se
Telefon: 0500-448371

Virtual Health

Catharina Gillsjö
catharina.gillsjo@his.se
Telefon: 0500-448458

Innovationsplattformen

Lotten Svensson
lotten.svensson@his.se
Telefon: 0500-448713

Virtual Engineering

Anna Syberfeldt
anna.syberfeldt@his.se
Telefon: 0500-448577

Kommunikation

Jill Elmshorn
jill.elmshorn@his.se
Telefon: 0500-448064

PROJEKTETS FINANSIÄRER



EUROPEISKA
UNIONEN
Europeiska
regionala
utvecklingsfonden



skaraborgs
kommunalförbund



HÖGSKOLAN
I SKÖVDE



REGION
VÄSTRA GÖTALAND