



---

# **Verksamhetsberättelse CIFU**

## **Innovation 2023**

---

---

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

### INNEHÅLL

---

<b>1</b>	<b>CIFU INNOVATION INTRODUKTION .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>INNOVATIONSSTÖD TILL IDÉBÄRARE.....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>VERKSAMHETSNÄRA INNOVATIONSSTÖD .....</b>	<b>6</b>
3.1	Enheten för sjukvårdsfarmaci .....	6
3.2	Framtidens kliniska träningscentrum.....	7
3.3	Robotdalens projekt.....	8
<b>4</b>	<b>STRATEGISKA INNOVATIONSPROJEKT .....</b>	<b>9</b>
4.1	Informationsdriven vård .....	9
4.2	Virtual Reality (VR)/Augmented Reality (AR) .....	10
4.3	Innovationsnätverk välfärd och hälsa 2.0 (ERUF) .....	10
<b>5</b>	<b>INTERN VERKSAMHETSUTVECKLING.....</b>	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>SAMVERKAN OCH SAMARBETEN.....</b>	<b>13</b>
6.1	Intern samverkan och samarbeten .....	13
6.1.1	CIFU-dagen 2 juni .....	14
6.2	Externa samarbeten.....	14
6.2.1	Nätverk.....	15
6.2.2	Studiebesök.....	16

---

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

### 1 CIFU INNOVATION INTRODUKTION

---

**CIFU Innovation** är en del av CIFU; Centrum för innovation, forskning och utbildning. Verksamheten tillhör Regionkontoret.

CIFU Innovation har i uppdrag att säkerställa att innovationsarbete prioriteras inom Region Västmanlands verksamheter och att bidra till ett bättre näringslivsklimat inom Västmanland.

*“En innovation är implementeringen av en ny eller betydligt förbättrad produkt (vara eller tjänst) eller process, en ny marknadsföringsmetod eller en ny organisationsmetod i affärspraxis, organisation på arbetsplatsen eller externa relationer.”<sup>1</sup>*

Innovationsarbete handlar om de aktiviteter som omfattar identifiering av behov och idéer, utveckling, test och utvärdering, implementering och spridning och realisering av nytta; i detta fall för Regionens medarbetare, invånare och samhället i stort. CIFU Innovation stödjer alla dessa delar av innovationsarbetet, och med det alla de olika aktörer som är involverade. Till exempel stöttar CIFU Innovation Region Västmanlands olika verksamheter ('behovsägare') i deras arbete med att identifiera behov, analysera behov, identifiera potentiella lösningar (idéer) och val av rätt strategi för att tillfredsställa behovet.

Mycket av innovationsarbetet har nära kopplingar till forskning och utbildning och samverkan mellan CIFU:s enheter och verksamheter är avgörande och ger synergier och ökat värde av våra insatser. CIFU Innovation är en integrerad del av Innovationssystemet i Västmanland och i samarbetet mellan regioner i östra Mellansverige (ÖMS) genom sin aktiva och drivande roll i olika innovationsnätverk. CIFU Innovation har en viktig roll som katalysator och mötesplats för innovationssamverkan mellan regionens verksamheter och externa aktörer och bidrar genom sitt stora nätverk både inom regionen och externt.

CIFU Innovation arbetar stödjande och drivande inom huvudsakligen tre till viss del överlappande arbetsområden; 'Innovationsstöd till idébärare', 'Verksamhetsnära innovationsstöd' och 'Strategiska innovationsprojekt'.

---

<sup>1</sup> [Oslo Manual 2018: Guidelines for Collecting, Reporting and Using Data on Innovation, 4th Edition | en | OECD](#)

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

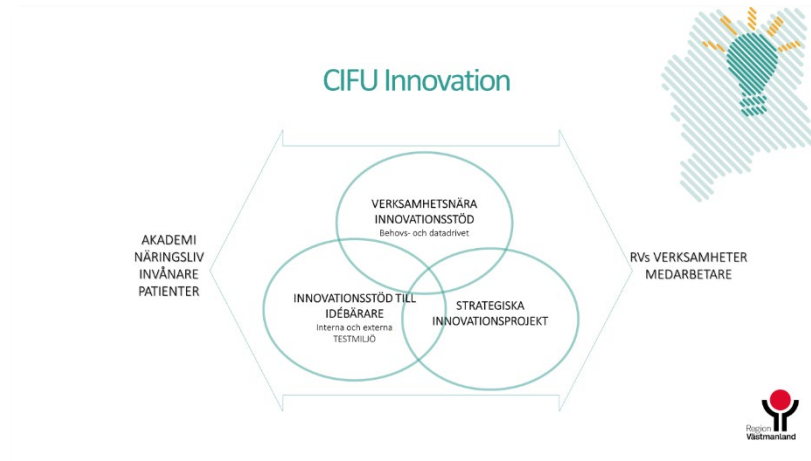


Bild 1: Illustration av CIFU Innovations tre till viss del överlappande arbetsområden – och kontaktyta mellan 'omvärlden' och Region Västmanlands verksamheter och medarbetare.

CIFU Innovation har under året 2023 haft fem medarbetare, varav en medarbetare avslutade sin tjänst i juli 2023. Två medarbetare med visstidsanställningar tillsvidareanställdes under året och gick därmed även upp i tjänstgöringsgrad. Enhetens totala arbetsstyrka består vid årets slut av 3,55 heltidstjänster, inklusive enhetschef. Verksamhetens kompetens har under året förstärkts genom att medarbetare deltagit i kurs i tjänstedesign. En medarbetare har även deltagit i kursen praktiskt förbättringsarbete.

---

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

### 2 INNOVATIONSTÖD TILL IDÉBÄRARE

---

CIFU Innovation stöttar både 'interna idébärare' - medarbetare inom Region Västmanlands verksamheter - och 'externa idébärare' - företag, forskare och privatpersoner - som har idéer på lösningar till specifika behov eller problem och som de vill utveckla, testa, och realisera nyttan av genom kommersialisering och vidare spridning.

Stöd till 'interna idébärare' kan till exempel bestå av coachning i att hitta rätt väg bland innovationssystemets olika aktörer och deras specifika stöd i form av finansiering, patent, affärsutveckling mm. CIFU Innovation har regelbunden kontakt med te x ALMI, Create, MDU:s holdingbolag, m fl.

Stöd till 'externa idébärare' kan till exempel bestå i att identifiera relevanta kontakter i regionens verksamheter för initial dialog, möjlighet till återkoppling på idéer, möjlighet och stöd att sätta upp samverkansprojekt för tester och utvärdering av lösningar med lämplig verksamhet. Även stöd med viss omvärldsanalys och hjälp med kontakter till andra aktörer inom innovationsnätverket.

CIFU Innovation har under 2023, på ett eller annat sätt, varit i kontakt med 56 idébärare, varav 17 interna och 39 externa. Insatser som gjorts består till exempel av behovsanalyser, studentmatchningar och slussning mellan olika innovationsaktörer.

Under 2023 tog CIFU Innovation, med stöd av RV Juridik fram och kvalitetssäkrade en avtalsmall för 'Fribrev'. Fribrev innebär att regionen avsäger sig rätten till immateriella rättigheter till en medarbetarens idé. Under 2023 har ett Fribrev undertecknats mellan en intern idébärare och Region Västmanland vilket innebär att idébäraren fritt kan driva sin idé vidare som bisyssla.

Arbetet med att skaffa fördjupad kunskap kring licensiering har intensifierats under året i och med att tre idébärare har befunnit sig i detta stadie med sina idéer/innovationer.

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

### 3 VERKSAMHETSNÄRA INNOVATIONSTÖD

CIFU Innovation erbjuder innovationsstöd till regionens verksamheter, där stödet till exempel kan bestå av behovsanalys, omvärldsanalys, kontakter med företag och andra innovationsstödjande aktörer, och hjälp med att hitta nya, innovativa lösningar. CIFU Innovation kan också bidra med processtöd i transformationen av verksamheter, där behov av helhetssyn och tillgång till innovativa lösningar är efterfrågat. I arbetet med verksamhetsnära innovationsstöd används 'SPELPLANEN' som stöd i innovationsprocessen. 'SPELPLANEN' ger en översikt och förklaring till de möjligheter som finns när en verksamhet identifierat ett behov, problem eller utmaning som de vill adressera och driva på ett effektivt sätt till implementering och nyttiggörande.

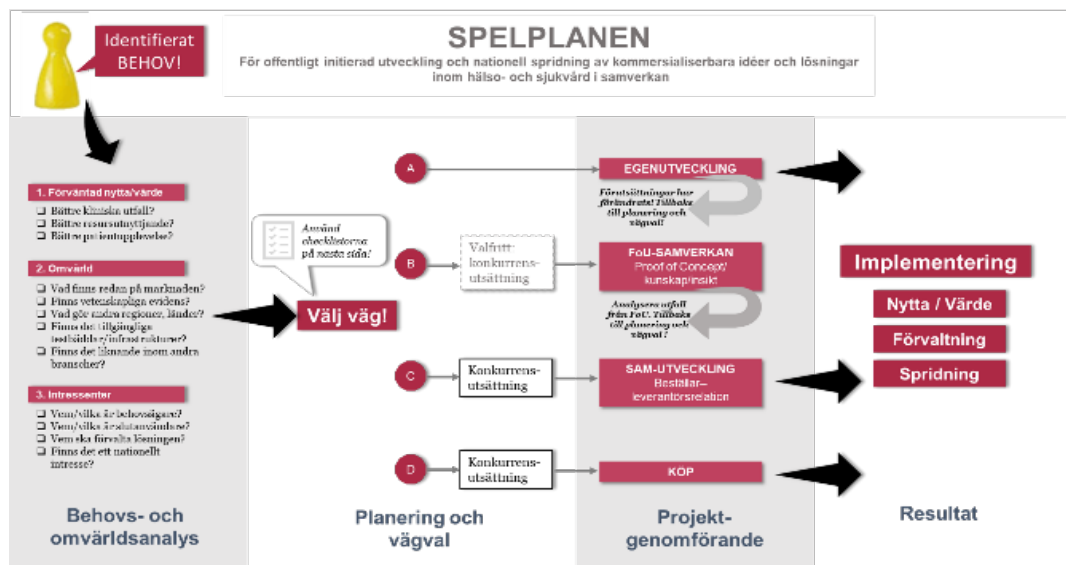


Bild 2: Spelplanen, verktyg för verksamhetsnära innovation, källa [sweperboken\\_särtryck\\_Spelplanen\\_digitallasning.pdf \(swelife.se\)](https://www.swelife.se/sweperboken_sartryck_Spelplanen_digitallasning.pdf)

Under 2023 har CIFU Innovation arbetat särskilt aktivt med två av regionens verksamheter – enheten för sjukvårdsfarmaci och Utbildningsenheten med KTC. Dessutom avslutades Robotdalens projekt med Region Västmanland, där CIFU Innovation framförallt fungerat som samverkansstöd och kunskapsresurs. I Robotdalens projekt har varit "särskilt aktiv" tillsammans med Röntgen och Sjukvårdsfarmaci.

#### 3.1 Enheten för sjukvårdsfarmaci

Samarbetet med Enheten för sjukvårdsfarmaci var en fortsättning på det arbete som inleddes under 2022. Under 2023 har CIFU Innovation bidragit i arbete med att

---

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

identifiera behov inom verksamheterna och att därefter identifiera möjliga lösningar att testa och utvärdera. Ett exempel var behovet av ett system för att underlätta lagerhantering, där CIFU Innovation bidrog med kontakter mellan verksamhet och företag.

Genom att CIFU Innovation även deltagit i Robotdalens projekt med regionen, kunde ett behov matchas med en idé på lösning, i detta fall ett 'exoskelett'. Med hjälp av externt projektanslag har regionen förvärvat ett exoskelett från företaget AJM Robotics – MateXT. Mate är ett kroppsbundet ergonomiskt exoskelett som är designat för att underlätta och avlasta vid arbete som innebär statisk belastning på armar och axlar. Planen är att genomföra ett pilottest inom enheten för sjukvårdsfarmaci under 2024, där medarbetare får testa exoskelettet och utvärdera nytta både på arbetsmiljö och effektivitet.

### 3.2 Framtidens kliniska träningscentrum

Under första kvartalet 2023, gav Regionstyrelsen ett uppdrag till CIFU att, i samarbete med hälso- och sjukvårdsförvaltningen, utreda och föreslå hur den länsövergripande verksamheten för Kliniskt träningscentrum (KTC) kan utvecklas på bästa sätt för att möta framtidens behov i länet. Eftersom kliniskt träningscentrum organisatoriskt tillhör CIFU Utbildning, var det naturligt att ansvaret för uppdraget tilldelades dem. Redan tidigt stod det klart att det fanns önskemål från CIFU Utbildning om processtöd från CIFU Innovation.

CIFU innovation har under perioden mars till december 2023 fungerat som processledare för den arbetsgrupp som arbetat med uppdraget. Arbetsgruppen har framför allt bestått av medarbetarna på KTC, men har även inkluderat medarbetare från hälso- och sjukvårdens planerings- och utvecklingsstab.

Arbetet har bedrivits enligt en tjänstedesigninspirerad metod, där metodens olika steg har följts under arbetets gång. Inom ramen för uppdraget, har en användarcentrerad kartläggning genomförts, där medarbetare inom olika verksamheter och med olika profession har intervjuats. Totalt genomfördes ett 60-tal intervjuer, såväl enskilt som i grupp. Dessutom har digitala enkäter använts för att möjliggöra för fler medarbetare att lämna synpunkter. Användarperspektivet var även utgångspunkt i ett senare skede av processen, när sammanställda idéer "testades" via digitala remisser. Med digital remiss menas i detta fall att tidigare deltagare fick möjlighet att via ett Teamsmöte ge input på föreliggande idéer som genererats genom intervjuerna.

Förutom operativt arbete med arbetsgruppen, bidrog CIFU Innovation även med ett branschöverskridande synsätt genom anordnande av studiebesök på bland annat ABB Robotics Experience center och Expectrum samt genom anordnandet av en workshop med näringsliv och akademi. CIFU Innovation bidrog även till att inkludera

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

länets kommuner i arbetet för att därigenom belysa klinisk träning ur ett 'nära vård' perspektiv.

Under senhösten 2023, och inledningsvis 2024, har CIFU Innovation bidragit i sammanställandet av uppdraget i rapportform.

### 3.3 Robotdalens projekt

Under 2023 avslutades Robotdalens projekt med Region Västmanland angående behovsanalys, där samarbeten gjordes med röntgenavdelningen och sjukvårdsfarmaci. Arbetet bedrevs i form av gemensamma workshops, där olika behov och möjligheter diskuterades utifrån ett lösningsfokuserat perspektiv.

Några lösningar som diskuterades var till exempel en taklyft med integrerad personvåg, teknik för förflyttning av patient (pilot genomfördes), förberedelse av pilot kring exoskelett samt system för att underlätta lagerhantering. Pilot för test av exoskelett planeras under våren 2024.



---

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

### 4 STRATEGISKA INNOVATIONSPROJEKT

---

CIFU Innovation arbetar med mer långsiktiga strategiska projekt, vilka kan vara mer eller mindre explorativa. Dessa projekt genomförs ofta i samverkan med olika aktörer inom innovationssystemet, såsom akademi och näringsliv, och finansieras delvis av externa anslag från, t ex VINNOVA.

Under 2023 har CIFU Innovation initierat två strategiska projekt inom regionen – 'Informationsdriven vård' och 'VR/AR' i regionen, och ansökt och fått beviljat externa anslag för ett tredje projekt: 'Innovationsnätverk Välfärd och hälsa 2.0' som kommer att starta under 2024 och drivas under tre år.

#### 4.1 Informationsdriven vård

Projektet "Informationsdriven vård" genomförs inom ramen för Vinnovaprogrammet "Visionsdriven Hälsa". Region Västmanland deltar som en av flera regioner.

Informationsdriven vård handlar om att bedriva och utveckla vården så faktabaserat och patientcentrerat som möjligt genom att systematiskt nyttiggöra den data som finns – i egen verksamhet och över organisations- och ämnesgränser. Syftet med informationsdriven vård är att uppnå en ökad effekt av vårdens insatser, både som system och för den specifika patienten. Informationsdriven vård förväntas bli allt viktigare i och med framväxten av allt mer avancerade algoritmer och AI.

Under 2023 har CIFU Innovation lett regionens arbete genom en verksamhetsövergripande arbetsgrupp med deltagare från hälso- och sjukvårdsförvaltningen och förvaltningen för digitaliseringsstöd.

Inom ramen för projektet genomförs en kartläggning av behov, utmaningar och tillämpningar inom informationsdriven vård och AI inom hälso- och sjukvårdsförvaltningens verksamheter. Målet med kartläggningen är att ge en mer exempelbaserad förståelse av dagens funktioner och lösningar, samt att ge en bild av behov och utmaningar. Hittills har cirka 35 representanter från verksamheter och förvaltningsobjekt intervjuats. Kartläggningen genomförs också med hjälp av en enkät riktad till verksamheterna. Denna kartläggning kommer att ligga till grund för prioritering av insatser under 2024.

Under året har projektet också tagit fram en litteraturöversikt med fokus på användning av AI inom hälso- och sjukvård. Denna översikt kommer att användas tillsammans med ovan beskrivna kartläggning för att säkerställa att prioriterade initiativ drivs och kopplas till den mest relevanta forskningen. Översikten presenterades i samband med ett AI-seminarium, arrangerat tillsammans mellan RV och MDU den 29 september, där båda interna och externa AI-intresserade deltog. Totalt deltog ca 150 deltagare.

---

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

Under AI-seminariet presenterades projektet också genom ett utställningsbord med bokutdelning och dialogmöjligheter. Dagen och projektets presentation var mycket välbesökta och uppskattade. Projektet presenterades också under 'CIFU-dagen', den 2a juni, som beskrivs mer i detalj nedan.

Projektet bygger på omfattande samverkan och utgör en aktiv part i det regionövergripande arbetet inom Informationsdriven vård. Det arbetet sker bland annat genom ett kärnteam med akademi, regioner och sjukhus. Projektet deltar också i möten för en bred referensgrupp för informationsdriven vård.

### 4.2 Virtual Reality (VR)/Augmented Reality (AR)

Arbetet med VR/AR inom regionen började i samband med att en av regionens medarbetare presenterade en idé om för CIFU Innovation som handlade om att, med hjälp av VR, underlätta utbildning av operationssköterskor genom att skapa en simulering kring olika operationsmoment. Redan tidigt i processen, valde idébäraren att gå vidare med idén inom ramen för regionens verksamhet. En förstudie genomfördes av CIFU Innovation och presenterades därefter för operationsenheten. Intresset för att jobba vidare var stort inom operationskliniken och beslut fattades om att, på ett djupare plan, undersöka tänkbara möjligheter.

Via andra aktiviteter under året, t ex 'CIFU-dagen' 2 juni och arbetet med uppdraget "Framtidens kliniska träningscentrum, se rubrik 1.2.2), framkom att intresset för att integrera VR/AR i regionens arbete sträckte sig över fler verksamheter. Beslut togs därför att jobba strategiskt med området för att därigenom möjliggöra större nytta för regionen.

Under ledning av CIFU Innovation, bildades en verksamhetsöverskrivande arbetsgrupp med deltagare från Operationskliniken och CIFU Utbildning. Arbetsgruppen har under 2023 fokuserat på kunskapshöjande aktiviteter såsom studiebesök och information från aktörer inom området. Inriktningen för gruppens arbete är att undersöka hur en utbildning, där man använder sig av VR/AR, kan tas fram. Arbetsgruppen har även med sig tankar kring hur AR/VR kan användas i utbildningssyfte kring andra tillämpningar som berör regionens verksamheter.

Kontakt med Mälardalens universitet har etablerats och extern finansiering har sökts för att undersöka och utveckla en AR/VR-prototyp. Arbetet med detta fortsätter under 2024.

### 4.3 Innovationsnätverk välfärd och hälsa 2.0 (ERUF)

CIFU Innovation har sedan 2016 varit aktiv i nätverket INVH, Innovationsnätverket välfärd och hälsa. Syftet har varit att stötta idébärare, entreprenörer, företag och

---

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

forskare med idéer som berör vård, välfärd och hälsa, Life Science etc. Under de senaste åren har förhållanden, förutsättningar och inriktningar förändrats hos samtliga ingående aktiva aktörerna. Ett behov av att se över och utveckla samarbetsformer mellan regionens aktörer inom innovationssystemet har växt fram och detta ledde under sommaren till beslut att söka externa anslag för ett nytt gemensamt projekt; Innovationsnätverk Välfärd och Hälsa 2.0 (INVH2.0).

Arbetet med att samordna och skriva ansökan för projektet INVH2.0 drevs av CIFU Innovation under augusti och skickades in i mitten av september till Tillväxtverket (TVV) för en utlysning inom ERUF. Projektet godkändes av både av TVV och av RUN (1:1 medel) under december och kommer att starta 1: a februari 2024.

Projektets övergripande mål är att etablera strukturer och öka kompetens och kapacitet för mer effektivt samspel mellan vård- och omsorgssektorn, akademi och näringslivet för att på så vis bidra till utveckling och hållbar transformation av hälso-, sjukvård och omsorg och tillväxt inom utmaningsområdet Life Science, Välfärdsteknik och e-hälsa. Projektet har specificerat tre delmål:

- Delmål 1: etablera och driva en samverkansstruktur mellan identifierade nyckelaktörer inom forsknings- och innovationsekosystemet i Västmanland och med koppling till övriga ÖMS.
- Delmål 2: etablera och förankra processer för att kontinuerligt och strukturerat identifiera, analysera prioritera, driva och adressera utmaningar, behov och idéer inifrån hälso- och sjukvården.
- Delmål 3: testa, utvärdera och utveckla nya produkter och tjänster som kan bidra till smart specialisering inom Life Science, Välfärdsteknik och e-hälsa.

Projektet har en total budget på 10 miljoner kronor, med externa anslag om 6 miljoner (4 mkr från ERUF och 2 mkr från 1:1 medel). Projektet drivs i nära samverkan med Region Västmanlands förvaltningar (RK, HSF, FDS, RUF) och Mälardalens universitet, RISE och Create och kommer att involvera alla relevanta aktörer inom Västmanlands forskning- och innovationssystem.

---

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

### 5 INTERN VERKSAMHETSUTVECKLING

---

Under 2023 har arbetet med interna arbetsprocesser fördjupats. Enheten har haft regelbundna träffar för verksamhetsplanering och uppföljning. Systematisk uppföljning har skett med utgångspunkt i upprättat Gantt-schema.

Beslut har tagits om övergång till en gemensam projektplattform – Webforum – med syfte att ersätta lagring via U-katalogen samt vissa delar av Teamsytan, och på så vis underlätta och minska administration och underlätta och kvalitetssäkra arbetsprocesser. Introduktion genomfördes med internt med Projektkontoret för att få hjälp och coaching kring upplägg. Beslut togs om att inrätta en egen plattformsyta för CIFU Innovation. I samband med detta etablerades ett samarbete med företaget som står bakom Webforum. Under 2024 fortsätter arbetet med att föra in projekt och ärenden i projektplattformen.

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

### 6 SAMVERKAN OCH SAMARBETEN

Etableringen av ett robust innovationsnätverk, förutsätter samverkan och samarbete – såväl internt som externt, och med olika aktörer.

CIFU innovation har under 2023 genomfört en mängd aktiviteter för att stärka arbetet med innovation i länet. Förutom arbetet som beskrivits ovan, har CIFU Innovation varit involverade i många olika sammanhang.

#### 6.1 Intern samverkan och samarbeten

Under 2023 har CIFU Innovation involverats allt mer i regionens verksamheter med fokus på att skapa goda relationer och nätverk. Enhetens medarbetare har bland annat deltagit i arbetsplatsträffar, nätverk och samarbetsråd. Två medarbetare har under året genomfört en auskultation inom en intern verksamhet. Besökta verksamheter redovisas nedan.

Verksamhet	Form av träff	CIFU Innovations bidrag
Centrum för administration	APT	Presentation av vår verksamhet samt utdelning av pris i tävling
Blod, mage, tarm och reumatologi	APT	Presentation av vår verksamhet samt utdelning av pris i tävling
Ögonkliniken	APT	Presentation av vår verksamhet
Ambulanssjukvården	Auskultation	Lära sig mer om verksamhet samt etablera kontakt
Forskningsmottagningen	Auskultation	Lära om verksamheten
Demenssamverkansrådet	Nätverk	Presentera idé från idébärare
VIP-rådet	Nätverk	Presentera idé från idébärare
Socialchefsnätverk	Nätverk	Presentera KTC-projekt och samverkan via kommunerna
Oppositionsråden	Information	Information om vår verksamhet

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

RUF, förtroendevalda och Automation Region	Workshop	Gemensamt utforskande kring produktionsplanering
Informationssäkerhetsrådet	Presentation	Presentation av verksamhet och projekt

Centrum för välfärdsförändring, MDU	Invigning, olika samverkansmöten under hela året	Presenterat och diskuterat samverkan, innovation och forskning kopplat till 'informationsdriven vård' projektet. Samverkan kring utformande att INVH2.0 ansökan.
-------------------------------------	--	--

Tabell 1: CIFU Innovations interaktion med regionens verksamheter 2023 utifrån enskilda besök

### 6.1.1 CIFU-dagen 2 juni

Den 2 juni deltog CIFU Innovation i den gemensamma CIFU-dagen i Ljushallen på Västmanlands sjukhus Västerås. Målgrupp för dagen var medarbetare inom regionen och syftet var att belysa en del av den verksamhet som CIFU som helhet bedriver.

CIFU Innovation bidrog med flera olika stationer. På en station fick besökaren möjlighet att prova delar av MT-lådan, som tagits fram under tidigare år av medarbete på CIFU Innovation. MT-lådans syfte är att introducera medicinsk teknik för högstadielärover. Materialet lånades från Expectrum, som numera har ansvaret för lådan.

På en annan station fanns möjlighet att prova VR-glasögon (som också lånats från Expectrum). Denna gång var upplevelsen en berg- och dalbanefärd. CIFU Innovation hade också en station där en presentation av 'Informationsdriven vård' projektet och en presentation av förstudien inom VR visades på en TV-skärm. Vid en fjärde station bjöds det på innovationsdrömmar och möjlighet att lämna in egna idéer. CIFU Innovation hade också en tävling där det gällde att gissa vad olika mikroskopbilder föreställde. Vinnaren belönades med kakor och ett besök på verksamhetens APT för ytterligare information om CIFU Innovation.

### 6.2 Externa samarbeten

CIFU Innovation har under 2023 varit aktiva i såväl nätverk, som studiebesök och informationsträffar.

---

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

### 6.2.1 Nätverk

#### ÖMS – samarbete inom östra Mellansverige

ÖMS består av sju regioner i östra Mellansverige. Syftet med nätverket är att hitta synergier där regionerna kan samarbeta med varandra.

Under 2023, har CIFU Innovation deltagit vid tre tillfällen, i mars, juni och i november. Förutom diskussion om nätverkets framtida roll inom innovation, har frågan om 'innovations-coacher' (som kommer vara en del av ERUF-INVH2.0 projektet) diskuterats utifrån ett erfarenhetsutbytande perspektiv.

#### INVH – Innovationsnätverket välfärd och hälsa

INVH bildades för att idébärare ska ha stöd under hela sin produktutveckling, från att idén föds till den är en färdig produkt eller process. CIFU Innovation är sammankallande för nätverket, som träffas ca 1 gång/månad under året. Under 2023 har INVH träffas vid 11 tillfällen, där deltagare från Mälardalens universitet, Almi, Robotdalen och CIFU Innovation har varit med. Dessutom har nätverket haft besök av två verksamheter under året – Verklighetslabb och Curlabs. (Se ovan 1.3.3 för utveckling och fortsatt drivande av INVH i form av INVH2.0)

#### AI Sweden

Under 2023 etablerades en regelbunden samverkan mellan CIFU Innovation och AI Sweden mittnod (Region Västmanland, Södermanland och Örebro). Förutom återkommande träffar via Teams, ordnades också ett AI-seminarium under september månad tillsammans med medarbetare på MDU.

#### Innovationsrådet

CIFU Innovation har under året medverkat på fem möten med Västmanlands 'Innovationsråd' inom vilket stöd och finansiering av företag inom länet diskuteras och harmoniseras. Innovationsrådet drivs av ALMI med medlemmar från RV/RUF, ALMI, Create, FoU-rådet, MDU-holding och MDU-Idélab.

#### NIVO – Nätverket för Innovationer inom Vård och Omsorg

NIVO bildades med finansiering av VINNOVA 204 och har varit vilande under de senaste åren, efter coronapandemin. Under året har beslut fattats om att lägga ner NIVO. Det som återstår av nätverket är en grupp på LinkedIn som CIFU Innovation står som ansvariga för.

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

### 6.2.2 Studiebesök

CIFU Innovation har både arrangerat och deltagit i studiebesök under 2023 med syfte att både inhämta kunskap och skapa värdefulla kontakter.

Verksamhet	Roll	Syfte
Svenska Räddningsprodukter	Arrangör	Kunskapsutbyte och kontaktskapande
Region Uppsala hos oss	Arrangör	Kunskapsutbyte och kontaktskapande
KI Innovation Drive Health Day	Talare	Kunskapsutbyte och kontaktskapande
Digital Mechanics	Besökare	Möta idébärare och Kunskapsinhämtning
Visual Sweden	Besökare	Kunskapsutbyte och kontaktskapande
ABB Robotics Experience Center	Besökare	Kunskapsinhämtning och kontaktskapande
Expectrum	Besökare	Kunskapsinhämtning och kontaktskapande
Robotdalen	Besökare	Kunskapsinhämtning och kontaktskapande
C2 på MDU	Besökare	Kontaktskapande
byBrick	Besökare	Kunskapsinhämtning och kontaktskapande
ALMI	Besökare	Kunskapsinhämtning och kontaktskapande
RISE (flera)	Besökare	Kunskapsutbyte och kontaktskapande
Karolinska Institutet	Besökare	Kunskapsinhämtning



---

## Verksamhetsberättelse CIFU Innovation 2023

Uppsala KTC	Besökare	Kunskapsutbyte
Framtidsdagen Almi	Besökare	Kunskapsutbyte, kontaktskapande, nätverk
Industry Expo	Besökare	Kunskapsutbyte, kontaktskapande, nätverk
Vitalis	Besökare	Kunskapsinhämtning och kontaktskapande
Mälardalens universitet	Besökare	Auskultation/Kunskapsinhämtning