

Compare

COMPETENCE AREA ICT ●

Reglab 2013-09-12

Göran Österman



Göran Karlström

Landstinget
i Värmland

Compare

COMPETENCE AREA ICT

100+ företag i samverkan

3500 ingenjörer och tekniker



Genom **samverkan** bidrar vi till Compare-företagens tillväxt i regionen:

- Vi verkar för att Compare-företagen kan göra fler **affärer**
- Vi verkar för att Compare-företagen har den **kompetens** som krävs
- Vi verkar för **etableringar & investeringar** i regionen till nytta för företagen

Nätverkande, marknadsföring, projekt

TIME (2002-2004)

Första regionala samverkansprojektet kring gymnasieutbildning

AMFI/Framtidens Arena (2004-2006)

Första gemensamma affärsutvecklingsprojektet kring arenaupplevelser.

KNIS (2005-2007)

Första interregionala samverkansprojektet Compare – Kunnskapsbyen Lilleström.

SLIM (2007-2013)

*Samverkansprojekt mellan klusterorganisationer i Värmland, Dalarna, Gävleborg
Har gett internationell uppmärksamhet*

Compare Business Innovation Centre (C-BIC)

Compare, Karlstads universitet, Region Värmland m.fl.

KOM-INN (2010-2013)

Första breda klustergemensamma samverkansprojektet - en regional kraftsamling inom kompetensförsörjning

OSKAR, Klusterdriven näringslivssamverkan

Compare, Kunnskapsbyen Lilleström, IKT Kongsvinger, NCE Smart Halden m.fl.

IT & Säkerhet i Inre Skandinavien (ISIS)

Kunnskapsbyen Lilleström och Compare

Nordic MedTest (NMT)

Landstinget i Värmland, Compare, Karlstads universitet m.fl.

REM
JämVäxt
UppdragsBörsen
MKT
SpinnOff
Living Labs
Navet
m.fl.



Projekthuset Compare



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården



www.nordicmedtest.se

2013-09-06



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Nordic MedTest är ett testcenter för vård-IT
- ett leverantörsoberoende och öppet testcenter
där vårdgivare (landsting, kommuner och privata aktörer)
i samverkan med leverantörer av IT-system och
programvaror kan utveckla, testa och på ett säkert sätt
införa nya och innovativa IT-tjänster i vården
(hälso-, sjuk- och omsorgsvård)



**Landstinget
i Värmland**



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

VARFÖR?



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

IT-relaterade brister, problem och haverier
för användare av vård-IT drabbar **vårdnyttan**

Vårdgivare (landsting, kommuner och privata aktörer)
behöver mer och säkrare vård-IT för pengarna

Vårdpersonal (läkare, sköterskor och annan personal)
behöver bättre, säkrare och mer användarvänlig vård-IT

Vårdtagare (patienter, anhöriga och medborgare)
behöver högre patientsäkerhet och tillgång till mer vård



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

IT-relaterade brister, problem och haverier
för leverantörer av vård-IT drabbar **affärsnyttan**

Etablerade leverantörer av vård-IT behöver oberoende
tester för att förebygga problem och få högre lönsamhet

Nya leverantörer av vård-IT behöver testa
och certifiera sina tjänster för att komma in på marknaden

Forskare och innovatörer inom vård-IT behöver
testa sina idéer i befintliga vårdssystem



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

IT-relaterade brister, problem och haverier
drabbar **samhällsnyttan**

**Därför finns det ett gemensamt behov
bland användare och leverantörer av ett öppet och
oberoende testcenter för IT i vården**



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

VAD?



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Vi vill bidra till att lösa hälso- och sjukvårdens största utmaning för framtiden:

Att skapa mer **vårdnytta** med hjälp av nya och innovativa, säkra och användbara IT-tjänster

Mer vård för varje skattekrona!



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Vi vill samtidigt bidra till att stärka
Sverige som IT-nation på en global marknad:

Att skapa mer **affärsnytta** med hjälp av nya och
innovativa, säkra och användbara IT-tjänster



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

För att klara dessa utmaningar behövs bred och öppen **samverkan** mellan användare och leverantörer av vård-IT

Genom samverkan kombinerar vi **vårdnytta** och **affärsnytta** som bidrar till **samhällsnytta**

Vi skapar förutsättningar för mer och säkrare IT i vården



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

HUR?



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Vi är ett öppet och oberoende testcenter
för programvaror till hälso-, sjuk- och omsorgsvård

Vi har ett komplett utbud av testtjänster
- från stöd i kravställning till certifiering av nya IT-tjänster

Vi hjälper våra kunder att utveckla, testa och på ett säkert
sätt införa IT-tjänster i vården



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Mål

Erbjuda vårdgivare, leverantörer av IT-system
och leverantörer av Medtech-produkter
oberoende och opartiska testtjänster
i världsklass
för kortare eller längre tidsperioder



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

KUND

NORDIC MEDTEST

Teknisk infrastruktur
Kompetens & Processer
Tjänster

PARTNER



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Våra kunder:

Användare av IT i vården

Landsting / Kommuner / Privata vårdgivare

Leverantörer av IT i vården

Etablerade IT-företag / Företag som vill in på marknaden

Forskare och innovatörer / med flera...



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Exempel på våra kunders **testbehov**:

Landsting behöver testa hur nya tjänster fungerar tillsammans med andra system – innan de tas i drift

Kommuner behöver stöd i kravställning vid upphandling av nya journalsystem för hemtjänsten

IT-leverantörer behöver testa hur deras system fungerar i kundmiljö – innan de tas i drift

Innovatörer behöver testa och certifiera sina tjänster för att komma ut på marknaden



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

KUND

NORDIC MEDTEST

Teknisk infrastruktur
Kompetens & Processer
Tjänster

PARTNER



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Nordic MedTest: **Teknisk infrastruktur**

Egen och isolerad testmiljö:

För test och certifiering i simulerad driftmiljö med kompletta vårdinformationssystem

Säkerhet och kapacitet med höga krav:

För test på plats med kompletta testarbetsplatser

För test på distans från hela världen



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Nordic MedTest: **Kompetens**

Verksamhetskunnande från användare av vård-IT

Teknikkunnande från leverantörer av vård-IT

Tillsammans har vi den samlade kompetens och erfarenhet som krävs för att erbjuda våra kunder den bästa testlösningen för varje enskilt behov



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Nordic MedTest: **Processer**

Vi har processer för att arbeta effektivt
och kvalitetssäkra våra leveranser av testtjänster

Våra huvudprocesser:

Kundprocess > Testprocess > Leveransprocess



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Nordic MedTest: Tjänster

Vi har ett komplett utbud av testtjänster

- från stöd i kravställning till certifiering av nya IT-tjänster

Exempel:

- Utrednings- och upphandlingstjänster
- Test av nya lösningar under utveckling
- Prestanda-, acceptans- och funktionstester
- Användbarhetstester för utvärdering av system
- Testmiljöer för nationella eHälsotjänster
- Forskningsarbete kring test för vård-IT



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

KUND

NORDIC MEDTEST

Teknisk infrastruktur
Kompetens & Processer
Tjänster

PARTNER



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Nordic MedTest: **Partners** i våra testleveranser

Leverantörer av produkter och tjänster för test av IT
(kompetens, verktyg, metoder etc)

Men också användare och leverantörer av IT i vården
(för att dra nytta av deras kunskaper, erfarenheter och idéer)



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Nordic MedTest: **Partners** som vi redan samarbetar med



LearningWell



Coromatic
part of Coromatic Group



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

OM OSS



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården



Nordic MedTest är ett regionalt samarbete för att utveckla och etablera ett nationellt och på sikt ett internationellt testcenter för vård-IT



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården



Sveriges
Kommuner
och Landsting



Nordic MedTest utvecklas med nationellt stöd



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården



Sveriges
Kommuner
och Landsting



Nordic MedTest utvecklas med nationellt stöd
och i samverkan med internationella nätverk

Nordic Public-Private Innovation Network

- ett nordiskt samarbetsprojekt inom innovationsupphandling och eHälsa

Swedish/Norwegian Cluster Cooperation

- ett norskt-svenskt samarbetsprojekt inom medicinteknik och eHälsa



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården



Hans Karlsson (ordf)
Landstinget i Värmland



Göran Österman
Compare Karlstad



Bo Edvardsson
Karlstads universitet



Göran Stiernstedt
Sveriges Kommuner &
Landsting (SKL)



Monica Berglund
CeHis (Center för
eHälsa i samverkan)



Per Mosseby
CeSam (Center
för eSamhället)



Arvid Söderhäll
Ingenjörsvetenskaps-
akademien (IVA)

Styrgrupp



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården



Göran Karlström
Landstinget i Värmland
Projektledare



Sven Wedemalm
Compare Testlab



Ulf Lidberg
Compare Karlstad

Ledningsgrupp



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården



Malin Hedell
Kundprocess



Robert Magnusson
Testprocess



Lars Hjelm
Infrastruktur



Torbjörn Wiger
Infrastruktur



Christina Johansson
Utredningar



Lena Engman
Administration



Sven Carlsson
Information



Rose-Mharie Åhlfeldt
Forskning



NordicMedTest

För mer och säkrare IT i vården

Vårdnytta + Affärsnytta = Samhällsnytta
För mer och säkrare IT i vården

www.nordicmedtest.se