

# Hälso- och sjukvårdsinformatik



***Gemensamma gränssnitt och begreppsmodeller länkar samman isolerade journalsystem och andra IT-lösningar inom vården. Standardiseringen ökar möjligheterna att utbyta och utnyttja gemensam information inom vården vilket ger ökad säkerhet för patienten och en mer kostnadseffektiv vård. Det ger också tillverkarna en nödvändig grund att bygga sina unika produkter och tjänster på.***

## Bakgrund

Hälso- och sjukvården är allt mer beroende av IT-lösningar för informationshantering. Idag hanterar vården patienters journaler och röntgenbilder elektroniskt. Det är en stor fördel att information snabbt kan överföras från ett system till ett annat – men det är samtidigt en utmaning att samordna informationen på ett effektivt och säkert sätt.

Integrationen av IT i medicintekniska produkter ställer allt större krav på IT-systemens tillverkare och användare. Information om patienter, som till exempel diagnos och labbsvar, ska kunna skickas på ett säkert sätt mellan olika medicinska utrustningar, vårdgivare, landsting och i förlängningen, mellan olika länder.

## Viktigt just nu

Kommunikation av elektroniska patientjournaler (EHRcom)

Begrepp för kontinuitet i vården (CONTsys)

Arkitektur för hälso- och sjukvårdstjänster (HISA)

Kommunikation med Medicinteknisk utrustning i direkt patientvård

## Mål

Det långsiktiga målet är att bidra till en kommunicerande vård med patienten i centrum. Standarderna ska ge kompatibilitet och interoperabilitet mellan oberoende system, det vill säga underlätta överföring av information.

## Kontakt på SIS

Git Eliasson,  
Projektledare  
git.eliasson@sis.se  
tfn 08 – 555 520 83

Aneta Radon,  
Projektassistent  
aneta.radon@sis.se  
tfn 08 – 555 520 56

## Svenskt och internationellt standardiseringsarbete

### SIS/TK 334 Hälso- och sjukvårdsinformatik

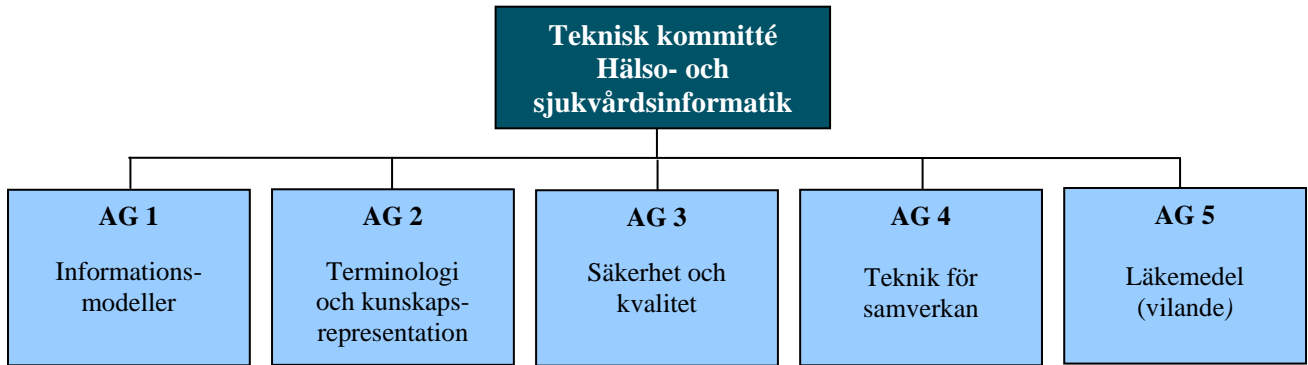
samt arbetsgrupper för:

- Informationsmodeller
- Terminologi och kunskapsrepresentation
- Säkerhet och sekretess
- Teknik för samverkan
- Läkemedel (*vilande*)

### Deltar aktivt i:

CEN/TC 251  
Health Informatics  
www.centc251.org

ISO/TC 215  
Health Informatics



Teknisk kommitté (TK) och arbetsgrupper (AG)

## Att delta i standardiseringen

Projektdeltagande kan ske på två nivåer:

### Teknisk kommitté

Beslut tas i den tekniska kommittén om svenska ställningstaganden till den internationella standardiseringen. Kommittédeltagarna styr vilka prioriteringar som ska göras och beslutar om Sveriges representation vid internationella standardiseringsmöten.

### Arbetsgrupper

Genom deltagande i en eller flera arbetsgrupper får man tillgång till arbetsdokument inom aktuell arbetsgrupp och direkt påverka och ge synpunkter i pågående och kommande arbeten. Som deltagare ges du också möjlighet att delta som svensk expert vid internationella möten.

## SIS erbjudande

- Fri tillgång till standarder inom projektet
- Förhandsinformation om kommande standarder
- Möjlighet att hävda svenska näringslivets/myndigheters intressen.
- Rådgivning
- Översättningar
- Handböcker
- Möjlighet att delta vid internationella möten som svensk representant
- Tillgång till nationellt och internationellt nätverk av experter.

## Projektdeltagare

- Akademiska sjukhuset
- Cambio Healthcare Systems AB
- Datainspektionen
- Förbundet Sveriges Arbetsterapeuter
- Institutionen för medicinsk teknik, IMT, Linköpings Universitet
- IT-förvaltning RSIT, Region Skåne
- IT-strategiska avdelningen, Universitetssjukhuset i Lund
- Landstinget i Uppsala län
- Landstingsstyrelsens förvaltning, Stockholms Läns Landsting
- Lorensbergs Communication AB
- Läkemedelsverket
- Mawell AB
- NI-projektet, Socialstyrelsen
- Ortivus AB
- Profdoc AB
- Regionens hus, Västra Götalandsregionen
- Sahlgrenska Universitetssjukhuset
- SLL-IT, Stockholms läns landsting
- Sveriges kommuner och landsting, SKL
- Sveriges Läkarförbund
- Socialstyrelsen
- SYSteam Health & Care Solutions AB

SIS/TK 334

Hälso- och sjukvårdsinformatik

### SIS, Swedish Standards Institute

är en del av det europeiska och globala nätverk som utarbetar internationella standarder. Genom att delta i standardiseringsarbetet kan svenska företag och organisationer påverka utformningen av standarder inom sin marknad. Standarder befrämjar handel över gränser och bidrar till att processer och produkter blir säkrare.

SIS är en fristående ideell förening med medlemmar från både privat och offentlig sektor. SIS arbetar inom och är medlem i de internationella standardiseringsorganisationerna CEN (europeisk) och ISO (global).



**SIS**  
118 80 STOCKHOLM

Tfn 08-555 520 00  
Fax 08-555 520 01  
info@sis.se  
www.sis.se