

Teknisk systemutveckling

- vi har experterna

Sogeti är en av världens ledande leverantörer av High Tech Consulting-tjänster – teknisk systemutveckling. Våra mer än 3000 specialister i Europa, varav ett par hundra finns i Sverige, kan visa upp referenser och erfarenheter från branscher som exempelvis försvar, flyg, bilindustri, processindustri och telekom.

Våra branscherfarenheter kombinerat med vårt tjänsteutbud ger oss en unik möjlighet att uppfylla såväl tekniska som verksamhetsmässiga behov.

Vår expertis

I Sverige är vår tjänsteportfölj på området främst inriktad på tjänste-

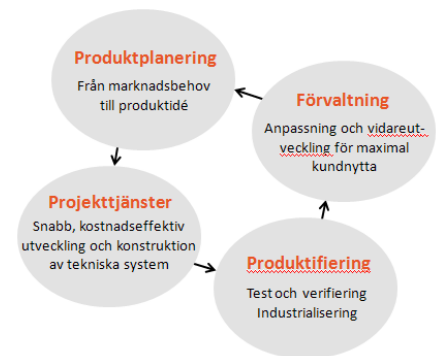
områdena Software Engineering, Embedded Systems och Supervisory Control and Data Acquisition (S.C.A.D.A).

Våra uppdrag har gjort oss till experter på:

- Design och utveckling av realtids-system och inbyggda system
- Test av tekniska system, funktions-test till integrations och systemtest
- Kontrollsystem
- Simulering
- Produktkontroll och integration
- Processnära IT – vertikal integration
- Mobila lösningar
- Program/Project Management, Test Management, Configuration Management

Produktutvecklingscykeln

Från idé till levererad produkt



Produktutvecklingscykelns fyra tillstånd

Vi deltar i alla faser som ingår i produktutvecklingscykeln. Vi kan tillföra specialistkunskap i projekt eller ta totalansvar för att utveckla kompletta lösningar. I vårt utbud ingår givetvis även förvaltning av system.

När det gäller testning har Sogeti tagit fram en särskild metodik som effektiviserar testförloppet kring tekniska system. Anledningen till detta är att trycket på företag när det gäller att utveckla nya intelligenta produkter ökar i en allt snabbare takt. Riskerna med att ha otillräckliga testprocesser är stora. Låg kvalitet kan bli en dyr affär, på både kort och lång sikt. Sogetis testmetodik på området kallas Temb, en metodik med stor spridning även utanför Sveriges gränser.

	Automotive	Transport	Aeronautic	Space	Defense	Telecom	Energy	Industry	Life Sciences
R&D Projects	Consulting, Externalization, Engineering, Quality, RAMS								
General Studies	Engineer Sciences, Research, Modeling, Simulation								
Products Design	Design, CAD, CAM, Stress Analysis, Prototyping, Tests								
Industrialization & Maintenance	Methods, Control Command, Overhaul, Documentation								
Information Technologies	Mobility, Numerical TV, Networks, Converging Technologies								
Embedded Systems	Embedded Software, Electronic Systems, Asics, Test & Validation								
Technical Information	PLM, Technical Portals, Scientific Software								

Tjänste- och verksamhetsmatrix High Tech Consulting

**SOGETI**

Uppdragsexempel

I våra uppdrag har vi utvecklat system för exempelvis mjukvara i mobiltelefoner, RFID-lösningar, tågsignalerings-system, röntgenlösningar, säkerhetssystem i bilar, kontrollsystem i bergbrytningsmaskiner, uppdragsplaneringssystem inom flygindustrin, säkerhetslösningar inom försvarsindustrin, avancerade betallösningar samt vertikala integrationer inom pappers- och massaindustrin.

Metoder, verktyg och miljöer

Vi arbetar med objektorienterade metoder och utvecklingen sker i marknadsledande programspråk och datormiljöer. Vi har stor erfarenhet av de flesta förekommande realtidsmiljöer. Vårt kvalitetssystem Deliver används inom hela koncernen och vi är certifierade enligt ISO 9001 TickIT.

Varför Sogeti?

Vi har många års erfarenhet av arbete inom High Tech området och många kunniga konsulter både i Sverige och globalt. Det gör oss till en stark partner inom teknisk utveckling. Vi finns på ett stort antal orter runt om i landet. Det innebär att det alltid är nära till ett Sogetikontor. Vi har starka partnerband med ledande verktygsleverantörer och har exempelvis flest certifierade konsulter inom IBM Rationals verktyg. Vi mäter kundnöjdheten inför och efter våra uppdrag för att säkerställa att du blir nöjd med våra tjänster (www.sogeti.se/otace). Via vårt nationella Sogeti High Tech Center får du tips, råd, konkreta demonstrationer och enkel tillgång till våra egna och våra partners experter på området.

Vill du veta mer?

Ditt lokala Sogetikontor kan förse dig med mer information om Sogeti, våra HTC-tjänster samt vårt övriga tjänstutbud. Material och information finner du även på:

www.sogeti.se/htc

www.sogeti.se/shtc

Om Sogeti

Sogeti levererar högkvalitativa IT-konsulttjänster på den lokala marknaden. I vår heltäckande tjänstportfölj ryms IT-styrningstjänster, IT-specialisttjänster, utvecklings- och integrationsprojekt, testning, systemförvaltning samt Rightshore-tjänster. Sogeti har cirka 20 000 medarbetare i 14 länder. Av dessa arbetar cirka 1 000 konsulter vid företagens 21 svenska kontor. Mer information finns på www.sogeti.se.