

## Sveriges bästa analytiker!

**Init breddar sitt utbud av expertkonsulter genom att etablera en grupp som arbetar med verksamhetsutveckling och kravhantering.**

Vi hjälper våra kunder att korta sina ledtider och höja kvalitén på de underlag som ligger till grund för att införa och vidareutveckla sitt IT-stöd. Arbetet leds av Peter Kråik med mångårig erfarenhet inom branschen som RUP-mentor och föreläsare.

[Läs mer på sid 2](#)

## Nytt ramavtal för konsulttjänster!

Verva har avslutat sin upphandling avseende konsulttjänster för myndigheter och verk. Init erhöll ramavtal inom:



- Verksamhetsutveckling och styrning
- Infrastruktur
- IT-säkerhet

Ramavtalen kommer att börja gälla före sommaren då överprövningarna är klara.

[Läs mer om ramavtalen på avropa.se](#)



## RUP för IKEA

Init har fått förtroendet att utbilda systemutvecklarna hos IKEA med deras kravhantering och systemutveckling kopplat till metoden RUP.

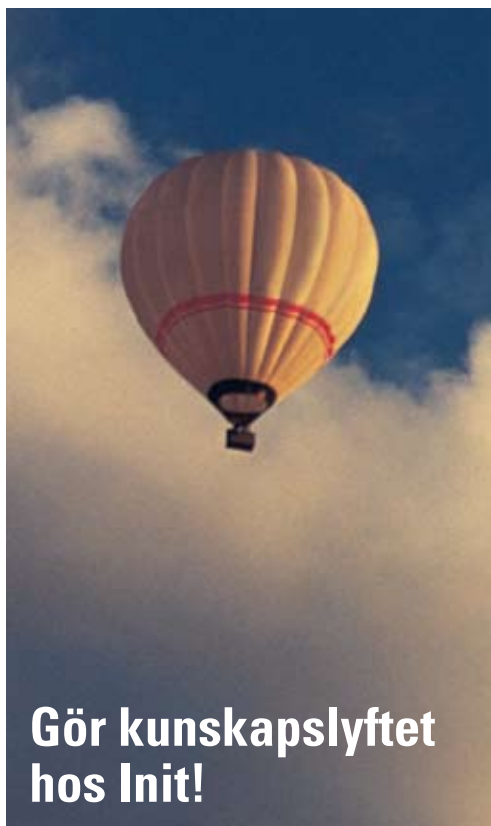
[Läs mer på \[init.se/metod\]\(http://init.se/metod\)](#)

### CERTIFIERAD KOMPETENS:

## Nya tjänster inom SOA

Inom systemutvecklingsområdet erbjuder vi nu nya tjänster inom SOA-tekniken.

[Läs mer på sid 2](#)



**Gör kunskapslyftet hos Init!**

## Projektstyrning

**Under 2007 genomförde Init AB en fokuserad satsning inom området projektstyrning genom att etablera ett Projektkontor och rekrytera ytterligare ett antal projektledare. Anneli Hedman hos Init ansvarar för verksamheten inom området.**

Våra konsulter har lång erfarenhet av projektledning och vi kan erbjuda certifierade projektledare inom Pejl® Projektstyrningsmodell och andra projektstyrningsmodeller som PPS – Praktisk Projektstyrning och PROPS.



[Läs mer på sid 3](#)

## HETAST JUST NU!

HELA KURSUTBUDET PÅ SID 4

### Python

Scriptspråket Python ökar nu snabbt i popularitet. Det kännetecknas av enkelhet, bra prestanda och går på flera plattformar – inte bara Linux! Tillämpningar finns inom webbapplikationer, telecom och bl a spel/grafik.

[init.se/python](http://init.se/python)

### Agila metoder med SCRUM och XP

Den här kursen vänder sig till dig som vill veta vad begreppet agil systemutveckling innebär och på vilket sätt det skiljer sig från andra metoder inom systemutveckling.

Kursen visar hur man med agila metoder kan förbättra kvalitén och öka produktiviteten i systemutvecklingsprojekt. Kursen presenterar centrala idéer i SCRUM och XP med konkreta exempel och övningar.

[init.se/agila](http://init.se/agila)

### Java webbteknik

Olika teknikkoncept för att använda Java inom klientutveckling har den senaste tiden introducerats i en strid ström. Det finns flera alternativ som JSF, Ajax, XML-teknik, strutsramverket m m.

Kursen presenterar en helhetssyn så att kursdeltagaren vet när man ska välja den ena eller andra tekniken.

[init.se/javawebb](http://init.se/javawebb)

## SNABBHETS PREMIE!



Boka en av Inits kurser före 20/6 så får du vår snabbhetspremie. I år har vi valt Apples Ipod Nano, 8 GB, perfekt för sommaren och beachen!

[Anmälan på \[init.se/bokning\]\(http://init.se/bokning\)](#)

Forts.

## Sveriges bästa analytiker

Init har nu breddat sitt utbud av expertkonsulter genom att etablera en grupp som arbetar med verksamhetsutveckling och kravhantering.

Vi hjälper våra kunder att korta sina ledtider och höja kvalitén på de underlag som ligger till grund för att införa och vidareutveckla sitt IT-stöd.

Konsulterna har lång erfarenhet av analys på olika nivåer. Vi arbetar i gränslandet mellan IT och verksamhet med allt ifrån att identifiera och beskriva övergripande verksamhetsprocesser till att specificera detaljerade krav på IT-stöd.

### Etablerade standarder

Vi använder oss av etablerade standarder både inom specifikation och tillämpning av metoder och tekniker för att åstadkomma ett bra resultat och nöjda kunder. Standarder säkerställer att våra kunder har lättare att integrera sin verksamhet med andra i takt med en ökad globalisering, både nationellt och internationellt.

### Verksamhetsutveckling och kravspecifikationer

I dagens snabbväxande värld finns krav på att verksamheter måste utvecklas i takt med omvärlden genom användning av IT-stöd. Init kan hjälpa till med att genomlys existerande och framtida verksamheter, dess mål och medel samt processer. Vi tar även fram behovsanpassade kravspecifikationer för att bygga till egna informationssystem, köpa nytt, upphandla funktioner och tjänster.

### Förvaltning av informationsresurser

Inom en organisation finns idag information i olika former och i stora mängder. Init kan hjälpa till att analysera, kontrollera och utveckla informationsresurser, informationsstrukturer för att öka dess kvalitet och framtida nytta.

### Workshop

Olika former av analyser, kartläggningar och modelleringar kräver god ledning men även förberedelser och efterarbete. Init effektiviser genomföranden genom erfarna mötesledare.

### Mentorskap

Init kan erbjuda kunskapsöverföring och mentorskap vid införande och genomförade av olika typer av metoder och utvecklingsprocesser.

### Kontakta Peter Kräik!

peter.kraik@init.se  
0702-290 008

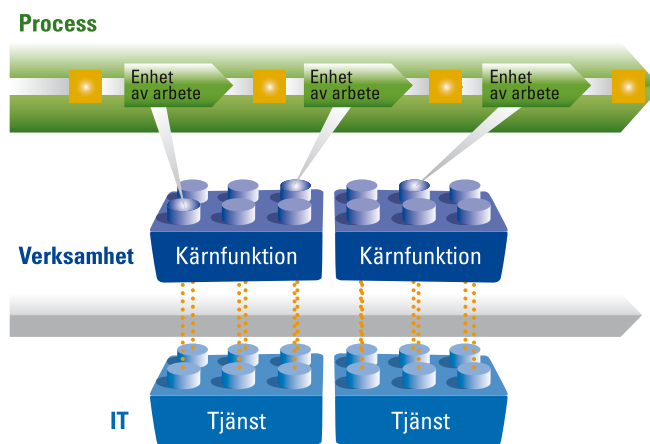


Forts.

# Orienteringen – det centrala i SOA

Varför heter det tjänsteorienterad och inte tjänstebaserad arkitektur? Svaret är att arkitekturen inte bara är baserad på tjänster, utan tjänsterna är dessutom orienterade efter verksamheten. Något som alltför ofta glöms bort när man arbetar med SOA och som ibland leder hela utvecklingen i fel riktning.

Bakomliggande motiv och mål ställer krav på verksamheten. Ur dessa krav kan man sedan härleda krav på IT-stöd.



Syftet och den primära poängen med tjänsteorienterad arkitektur är att möjliggöra att IT-stödet kan uppfylla behovet hos en snabbt föränderlig verksamhet. Det centrala konceptet i tjänsteorienterad arkitektur som är förutsättningen för detta är att strukturera verksamhet och IT i tjänster över hela företaget.

### Verksamhetens kärnfunktioner

Varje kärnfunktion (byggkloss) tillhandahåller ett antal atomära aktiviteter (enheter av arbete) och representerar lägsta och högsta nivån av utvecklingsansvar för verksamheten respektive IT.

Nya eller förändrade verksamhetsprocesser åstadkoms genom orkestrering av främst de befintliga aktiviteterna, vilket minskar kostnaderna för utveckling, test och driftsättning. Över tiden tillkommer förstås även nya aktiviteter. Det är denna återanvändning som är förutsättningen för ett lättroligt IT-stöd.

Inte sällan har verksamheten svårt att enhetligt beskriva sina processer och kärnfunktioner. En del verksamhetsprocesser är sedan länge implementerade i befintliga IT-system och detaljkunskap om dem saknas helt eller delvis hos verksamheten. För att identifiera kärnfunk-

De av verksamhetens tjänster som går att automatisera kan då realiserar som tjänster i ett IT-stöd. Det finns alltså en direkt koppling mellan tjänster i verksamheten och IT.

Tjänsterna motsvarar stabila, över tiden, kärnfunktioner hos verksamheten och blir byggklossar som stödjer föränderliga verksamhetsprocesser. Det är denna orientering och inrättning av byggklossar som möjliggör att man snabbt kan stödja förändringar i verksamhetens processer.

En vanlig missuppfattning är att man jämför Web Service med SOA. Web Service är bara en teknik för implementation av tjänster och har inget i sig med orienteringen att göra. Det är orienteringen som är skillnaden mellan en spagetti av Web Services och en väl fungerande SOA!

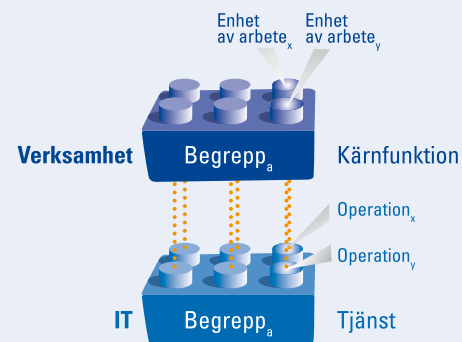
### Joakim Vikman

är konsult på Init och arbetar med IT-arkitektur.

Joakim.vikman@init.se  
070-592 67 24



tionerna och dess atomära aktiviteter måste man analysera både verksamhetsprocesserna och funktioner i befintliga IT-system. Ett angreppssätt från två håll som möts på mitten.



Forts.

# Nya tjänster inom projektledning

**Våra konsulter har lång erfarenhet av projektledning och vi kan erbjuda certifierade projektledare inom Pejll® Projektstyrningsmodell och andra projektstyrningsmodeller som PPS – Praktisk Projektstyrning och PROPS.**

Det innebär att vi nu kan erbjuda alla tjänster inom projektområdet, såväl enskilda insatser som kompletta lösningar.

Vår styrka är att säkerställa att projekten genomförs på ett effektivt sätt i förhållande till mål, verksamhets- och IT-strategi.

## Projektledning

Som projektledare tar vi ansvar för ett projekt hos er som kund, från början till slut. Det betyder att vi tillsammans med er skapar gemensamma förutsättningar för ett bra resultat, bland annat genom utformning av realistiska planer och målbeskrivning.

Våra konsulter har lång och gedigen erfarenhet av att leda projekt inom systemutveckling, infrastruktur och verksamhetsutveckling. Vi har bland annat kompetens inom projektstyrningsmetoderna PEJL, PROPS och PPS. Vi ser till att valda arbetsmodeller följs och att beslutsunderlag för intern och extern rapportering tas fram. Vi driver projektet mot överenskomna mål och utarbetar även förslag till hur eventuellt uppkomna förändringar kan hanteras och åtgärder genomförs.

## Förstudie

Inför planering av ett projekt genomför vi en kartläggning av behov av förändringar inom verksamheten genom att beskriva olika besluts-

alternativ och konsekvenser. Hur stödjer projektet verksamhetens strategi och vilka behov ska projektet uppfylla? Vi gör en bedömning av effekterna av det förväntade projektresultatet och genomför osäkerhetsanalys.

## Kvalitetssäkring

Innan ett projekt startas krävs en kvalitetssäkring för bästa möjliga förutsättningar för genomförande. Vi utför en objektiv granskning av projektplanen. Kvalitetssäkringen omfattar produktkvalitet, projektkvalitet och processkvalitet.

## Projektgranskning

Alla projekt går inte alltid som planerat. Under ett pågående projekt gör vi en opartisk analys av projektets status och bedömning av rimligheten i en projektplan. Vi gör en översyn av arbetsrutiner, arbetsprocesser och projektets styrning och ger förslag på åtgärder för att nå målen.

## Projektcoach

Behöver ni stöd inom ett pågående projekt? Anlita våra konsulter för handledning och stöd för exempelvis målformulering, strukturering, tid- och resursplanering, uppbyggnad av projektorganisationen med mera.

## Projektkontor

Svårt att överblicka alla projekt? Genom att etablera ett *projektkontor* får beställaren en bättre kontroll och helhetsbild av projekten. Projektkontorets uppgift är att stödja beställaren och projektledarna genom utveckling av metoder, verktyg, införande av processer och strategier samt upprättande av projektportfölj.

## Några projektledare

### Henrik Öbrink

Erfaren projektledare med lång erfarenhet av kvalitetstyrning, förstudier och projektgranskningar och har kunskap om och erfarenhet av en rad olika projektmodeller och metodik bl a RUP, UML, CMM, Props.

Henrik har en bred teknisk kunskap från en rad olika teknikområden som bl a omfattar infrastruktur, säkerhet och systemarkitektur.



### Mats Lundell

Mats har lång erfarenhet av IT-branschen och har de senaste 15 åren arbetat som projektledare, affärsutvecklare och kravställare men har även med sin bakgrund som systemutvecklare arbetat i roller som testledare och databasdesigner. Mats är ofta anlita för att göra utredningar som ligger till grund för verksamhetskritiska beslut. Mats har lång erfarenhet av arbete inom offentlig förvaltning, logistik, ekonomi och telekommunikation.



### Tord Larsson

Erfaren projektledare med lång erfarenhet av systemutvecklingsprojekt och förstudier. Tord är van att arbeta i stora internationella projekt där krav ställs på kommunikation och koordination.

Tord har framförallt arbetat med PROPS och agila projektmetoder. Tord har en bred teknisk kunskap från en rad olika teknikområden som bl a omfattar telekommunikation, datakommunikation och säkerhet.



## Kicki Heurlin, vår nya konsultchef

Init förstärker och satsar ytterligare på konsulttjänster inom Java. Kicki kommer att arbeta som konsultchef för systemutvecklare med inriktning mot klientutveckling för webbapplikationer, mobila tjänster m m. inom teknik som JSP/struts, Swing, JSF, Ajax, PHP, XML.

Det finns en ökad efterfrågan på tjänster som användbarhetsarkitekter och interaktionsdesigners. Användarkraven och komplexiteten ökar på våra kunders IT-system vart efter de erbjuder fler och fler tjänster som ska integreras med varandra. Inte minst när våra kunder erbjuder mer "gör det själv"-tjänster på nätet. I grunden finns ofta flera befintliga

IT-system med behovet av gränssnitt som tillgodoser användare både internt och externt.

Ett IT-system är bara så bra som en användare upplever det, därför sätter Init nu fokus på att erbjuda kompetens inom utveckling av användarvänliga klienter/gränssnitt som utnyttjar IT-systemen till dess fulla potential.



## Kursutbud 2008

### Java och C++

	Maj	Juni	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
C++ Programmering		9-12		8-11		3-6	15-18
Workshop i Hibernate och Spring			25-27		13-15		15-17
Design Patterns	19-20		25-26		20-21		15-16
Java Programmering	19-22			1-4	27-30		
Java webbt teknik	26-29			8-11		3-6	

### Unix/Linux och Open Source

	Maj	Juni	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Python	7-8			15-17		10-12	
Linux/Unix Grundkurs		2-4	25-27		6-8	17-19	
Linux Systemadministration		9-12		1-4		10-13	
Perl Grundkurs	26-29			15-18		3-6	8-11
Linux embedded i praktiken		9-12		22-25		17-20	
Avancerad Unix – Shellprogrammering och verktyg	5-7			1-3	20-22		8-10
LDAP		16-18		15-17		10-12	

### Webbutveckling och databaser

	Maj	Juni	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
JSP med Struts och Servlets		16-19		8-11		17-20	
Webbutveckling med PHP och MySQL	12-14				6-8		1-3

### Metodik och Arkitektur

	Maj	Juni	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
Agila metoder med SCRUM och XP		16-17	27-28	29-30		24-25	
Kravhantering baserat på användningsfall		2-3			1-2	24-25	17-18
XML Grund	12-14			22-24	27-29		1-3
RUP - en introduktion		2-3		29-30			1-2
Unified Modeling Language	12-14		25-27		6-8		1-3
Utveckla webbservices med XML och Java				22-24			8-9

## Mer information

På vår webb finns kompletta beskrivningar av kurser och all annan information som behövs. Där kan du också beställa vår katalog.

### Ring oss gärna!

Tveka inte att ringa oss om du funderar över något som kurs-tider, företagsanpassad kurs, förkunskaper m m.



**Mika Svensson**  
Utbildningskoordinator



**Stefan Berggren**  
Utbildningssäljare

### Buss

Hållplats Karlavägen/Engelbrektsgränd med 44an eller hållplats Eriksbergsgatan med busslinje 2.

### T-bana

Station Östermalmstorg uppgång Birger Jarlsgränd, alternativt station Hötorget uppgång Tunnelgatan med kort promenad genom Brunkebergstunneln.

### Parkering

Parkeringshus på David Bagares Gata, tvärgata till Birger Jarlsgränd eller gatuparkering norr om Humlegården.

### Bokning och Anmälan

Bokning via tel: 08 - 407 01 00  
Fax 08 - 407 01 99  
E-post: [ipt@init.se](mailto:ipt@init.se)  
[www.init.se](http://www.init.se)

