



En liten påminnelse  
om några av våra kurser  
och seminarier

Certifierad ScrumMaster  
Mastering ScrumMastering  
Att arbeta i Scrum – Teamutbildning  
Agil Beställare  
Arbeta framgångsrikt med TDD

The image features several Scrum cards and a book cover. The cards are white with blue text and numbers, including '100', '20', and '3'. The book cover is blue with white text, featuring the 'Jaybis ScrumMaster' logo and the text 'Effektive erar svs temutvecklingsprocessen'.

# Certifierad ScrumMaster

*Lär dig grunderna i ScrumMasterrollen i denna kurs.  
Kurslängd 2 dagar.*

## Kursbeskrivning

Öppenhet och transparens. "Inspect and Adapt". Iterativ, inkrementell utveckling. Teamarbete. Kom till vår kurs och lär dig hur team och organisationer arbetar efter principerna ovan.

Även de projekt som har stabila, väldefinierade projektplaner stöter på någon grad av förändringar och slöserier. Förändringar på marknaden, neddragningar, omorganisationer eller annan yttre påverkan kommer att påverka motsäga de allra bästa planerna och bidra till problem som missnöjda kunder och uppgiven personal.

Scrum ger ett ramverk för agil, lättrorlig utveckling och planering som hjälper team att ofta och regelbundet leverera fungerande mjukvara genom projektets hela livscykel, och löpande hantera förändringar, ny information och nya krav i takt med att projektet fortskrider.

Med startpunkt i historiken bakom agil systemutveckling och vidare genom de principer och arbetsätt som tillämpas kommer du att bygga en grundlig förståelse för Scrummetodiken där vi specifikt fördjupar oss i det agerande och beteende som förväntas av en ScrumMaster.

Efter godkänt genomförande av denna kurs kommer deltagarna att registreras som Certifierade ScrumMasters hos Scrum Alliance, och kursen berättigar även till 14 PDU:s (PMi).

Kursdeltagarna erhåller även ett kurshäfte med föreläsningmaterialet samt ett ex av boken "Agile Project Management With Scrum" av Ken Schwaber.

Läs mer om kursen på [www.jaybis.se](http://www.jaybis.se)

1-dags  
fördjupningskurs!



# Mastering ScrumMastering

*Är du en nykläckt ScrumMaster? Eller en mer erfaren som vill lära dig nya tricks? Kurslängd 1 dag.*

Att ta rollen som ScrumMaster är ingen lätt uppgift. Från facilitering, till coaching och ett stödjande ledarskap, ända till att arbeta med att främja samarbetet i hela organisationen – ja ScrumMasterns ansvarsområden kan tyckas ändlösa.

Var med om en nyttig och inspirerande djupdykning i ScrumMasterns allra viktigaste förmågor och verktyg.

I jämförelse med en Certified ScrumMaster kurs där du lär dig grundläggande principer och arbetssätt, tar denna kurs steget till nästa nivå där du bl a får reflektera över den bakomliggande psykologin i skapandet av högeffektiva team.

Denna kurs hålls av mycket erfarna Scrumutbildare som också arbetar aktivt ute i företag och organisationer som implementerar lättrorliga arbetssätt på flera olika nivåer. Detta garanterar dig en mängd exempel och erfarenheter från verkliga case samt mängder av tips och tricks.

## Lär dig hur du kan:

- Skapa effektiva syftesbeskrivningar och agendor som hjälper gruppen få ut maximalt av olika scrummöten, inklusive förslag för att hantera distribuerade team
- Använda kreativa, visuella tekniker för att inspirera och motivera dina team
- Skapa spel och analogier för lärande
- Assistera vid konfliktlösning i teamet, samt förhandlingstekniker
- "Säga nej"
- Använda övertalning till din och gruppens fördel
- Synliggöra arbetet på ett format skräddarsytt efter din organisations behov; förstå och använd rätt typ av mätvärden
- Skapa en rolig, inspirerande arbetsyta för ditt team
- Använda Scrum/Lean för din egen reflektion och utvärdering
- Designa ditt eget utbildnings- och informationsmaterial för andra i din organisation

Läs mer om kursen på [www.jaybis.se](http://www.jaybis.se)



## Arbeta med Scrum

*Som teammedlem lär du dig grunderna för effektivt och innovativt utvecklings- och kvalitetsarbete i Scrum .  
Kurslängd 2 dagar.*

### Kursbeskrivning

Öppenhet och transparens. "Inspect and Adapt". Iterativ, inkrementell utveckling. Teamarbete. Kom till vår kurs och lär dig hur team och organisationer arbetar efter principerna ovan.

Även de projekt som har stabila, väldefinierade projektplaner stöter på någon grad av förändringar och slöserier. Förändringar på marknaden, neddragningar, omorganisationer eller annan yttre påverkan kommer att påverka de allra bästa planerna och bidra till problem som missnöjda kunder och uppgiven personal.

Scrum ger ett ramverk för agil, lättroblig utveckling och planering som hjälper team att ofta och regelbundet leverera fungerande mjukvara genom projektets hela livscykel, och löpande hantera förändringar, ny information och nya krav i takt med att projektet fortskrider.

Med startpunkt i historiken bakom agil systemutveckling och vidare genom de principer och arbetssätt som tillämpas kommer du att bygga en grundlig förståelse för Scrummetodiken där vi specifikt fördjupar oss i det agerande och beteende som förväntas av ett multifunktionellt utvecklingsteam bestående av individer med olika sorters teknik- och kvalitetssäkringskompetens.

Vi berör även metoden XP (eXtreme Programming) och diskuterar hur rätt information, en effektiv utvecklings- och integrationsmiljö samt en produktionsnära testmiljö kraftigt påverkar ett teams utvecklingshastighet och leverans kvalitet. Kursens längd är 2 dagar och fördelas 60% kunskapsöverföring, 40% praktiska övningar.

Läs mer om kursen på [www.jaybis.se](http://www.jaybis.se)



## Agil Beställare

*Lär dig grunderna i Agil/Lean produktutveckling i denna kurs. Huvudfokus är på utveckling av IT-system. Kurslängd 12 h.*

### **Kursbeskrivning**

Lean, värdedriven produktutveckling. Eliminera slöserier. Dra fördel av förändringar. Lärande processer. "Inspect and Adapt". Öppenhet och transparens. Ägarskap, prioritering och bedömning av funktionstillräcklighet. Iterativ, inkrementell utveckling.

På denna kurs lär du dig hur produktledning, produktutveckling och kravhantering baserat på Lean principer fungerar.

Även de projekt som har stabila, väldefinierade projektplaner stöter på någon grad av förändringar och slöserier. Förändringar på marknaden, neddragningar, omorganisationer eller annan yttre påverkan kommer att påverka de allra bästa planerna och bidrar ofta till problem som missnöjda kunder och uppgiven personal.

Med en "dragande", marknadsnära styrning och adaptiv planering, tillsammans med agil systemutveckling maximeras projektets möjligheter att i slutändan leverera rätt produkt på ett mycket kostnadseffektivt och kvalitetssäkrat sätt.

De agila metoderna ger ett ramverk för Lean, lättrörlig utveckling som hjälper organisationer att ofta och regelbundet leverera fungerande mjukvara genom projektets hela livscykel, och löpande hantera förändringar som ny information och nya krav i takt med att projektet fortskrider. Med startpunkt i historiken bakom Lean och sedermera Agil systemutveckling går vi igenom principer och arbetsätt i Lean utveckling och design. Vidare provar vi på Scrummetodiken för systemutveckling där vi specifikt fördjupar oss i det agerande och beteende som förväntas av en Agil Beställare – en roll som i Scrum benämns Product Owner - produktägare. Vi diskuterar hur agil planering och uppföljning fungerar och hur detta används för att löpande navigera projektet och produkten mot måluppfyllnad. Kursen är 1,5 dagar lång och fördelas 65% kunskapsöverföring, 35% praktiska övningar.



## Arbeta framgångsrikt med Testdriven utveckling

*Lär dig och praktisera grunderna i TDD i denna kurs.  
Kurslängd 2 dagar.*

### Kursbeskrivning

Vad är TDD? Möjliga fördelar med TDD. Programmering test-först. Design genom TDD. Refaktorisering. Beteendeverifierande testning ("mocktestning"). TDD i verkligheten. TDD utanför allfartsvägarna. Framtida trender.

Kursen inleds med en översikt av TDD-området. Vi går igenom grunderna, men lämnar ganska snabbt det elementära. Under kursen försöker vi kasta nytt ljus på relationen mellan verksamhetskrav, acceptanstestning, design, enhetstestning och implementation. Vi belyser aspekter på individnivå, teamnivå och kundnivå.

Kursen rör sig inte bara inom trygga akademiska situationer utan utforskar även de tekniska problem som uppkommer i situationer då vi tillämpar testdriven utveckling under andra, långt ifrån ideala, förutsättningar.

Kursen förutsätter kunskaper i objektorientering och programmering i Java eller liknande program-språk samt förståelse för arbets sätt i projekt som tillämpar lättrörliga (agila) värderingar. Vidare är en grundläggande förståelse för enhetstestning med JUnit en fördel.

Du som deltagare behöver **ha med dig en egen dator** för att kunna vara aktiv i laborationer. Det du behöver installera i förväg är Java 5 SDK (räcker ej med JRE) samt Eclipse. Har du inte möjlighet att förbereda detta så finns dessa även på kursen för att installeras på plats.

Läs mer om kursen på [www.jaybis.se](http://www.jaybis.se)



Mer info och fler kurser  
och seminarier på  
[www.jaybis.se](http://www.jaybis.se)

## Andra kurser och seminarier

### **Lean/Agile Executives**

Målgrupp: Chefer och beslutsfattare inom produkt- och systemutveckling.

Omfattning: 1 dag, workshopform. Finns även som ett kortare halvdags seminarium

Innehåll: Introduktion av Lean och Agil produktutveckling. Värde vs. slöseri. Värddriven styrning, adaptiv planering.

Bakgrund: Även de projekt som har stabila, väldefinierade projektplaner stöter på någon grad av förändringar och slöserier. Förändringar på marknaden, neddragningar, omorganisationer eller annan yttre påverkan kommer motsäga de allra bästa planerna och bidrar ofta till problem som missnöjda kunder och uppgiven personal.

Syfte: Workshopen ger en fingervisning om vilka slöserier som finns i produkt- och systemutvecklingsprocessen samt en insikt i hur man med hjälp av Agila metoder på ett mycket tids- och kostnadseffektivt sätt kan leverera konkurrenskraftiga, högkvalitativa produkter.

### **Hantera ökade krav under ekonomisk press - med värddriven, kostnadseffektiv förvaltning**

Målgrupp: Chefer och beslutsfattare inom systemutveckling och -förvaltning.

Omfattning: 2 h

Innehåll: Så kan du koppla ihop ITIL och Agila metoder för värdeskapande systemutveckling och förvaltning. Lär dig vilka mätetal som bäst stödjer denna kostnadseffektivisering.

Bakgrund: Hela 4/5 av ett systems kostnader går till förvaltning – det är inom förvaltning du har den riktigt stora besparingspotentialen.

Syfte: Få insikt i hur man inom andra organisationer framgångsrikt använt konceptet. Våra kunder är med och delar med sig av sina erfarenheter av att maximera affärsnyttan i systemutveckling och förvaltning. Lyssna på hur utmaningarna att kombinera Lean, ITIL och lätttröliga utvecklingsmetoder i en komplex organisation med medarbetare lokalt och offshore har hanterats. Att kombinera metoderna och använda dem inom förvaltning ger tydliga vinster som ökad affärsnytta, kortare ledtider och ökad kvalitet. Jaybis konsulter med bred erfarenhet av ITIL och Agila metoder, visar på tydliga, mätbara nyckeltal som stöd för Din kostnadseffektivisering och uppföljning.

Läs mer om våra kurser och seminarier på [www.jaybis.se](http://www.jaybis.se)



## Om våra kursledare

**Stacia Broderick** har varit verksam som projektledare i 14 år, varav de 7 senaste inom mjukvaruutveckling. Upplevelsen att de traditionella metoderna saknade något fick slutligen ett svar under 2003 då slumpen satte Broderick i rollen som ScrumMaster. Sedan dess har hon hjälpt team över hela världen att ta till sig och arbeta efter de agila principerna. Stacia grundade företaget AgileEvolution, baserat på övertygelsen att agila arbetssätt ger ett humant och logiskt verktyg för team och företag att utveckla produkter. Hon är Certifierad ScrumTrainer och utövare, men även PMP, en lyckad mix som visat sig värdefull i arbetet med att hjälpa organisationer i övergången från traditionella till moderna arbetssätt. Stacia har skrivit boken "The Software Project Manager's Bridge to Agility" tillsammans med Michele Sliger; och den finns hos Addison Wesley.

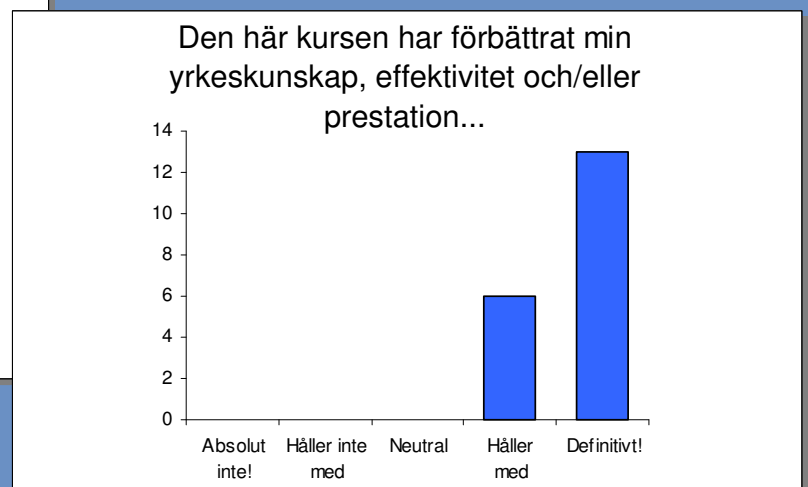
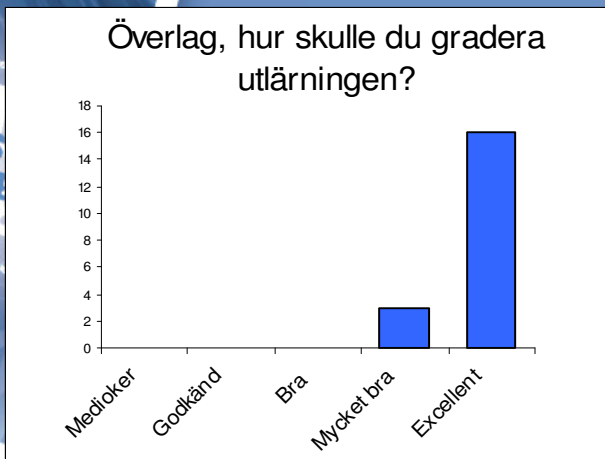
**Maria Thelin**, Jaybis, har arbetat i systemutvecklingsprojekt sedan 1997 och bl a varit utvecklare, systemarkitekt, projektledare och utvecklingschef. Hon har med sig en omfattande erfarenhet från sina många olika perspektiv och hon har arbetat med agila förtecken sedan 2002. Maria trivs i mentorrollen där hon hjälper företag och organisationer i övergången till värdedrivna arbetssätt som Lean, Scrum och XP. Maria har handlett implementationen av Lean och Agila metoder hos en handfull av Sveriges största företag. Hon är även anlitad som lärare på Svenska Dataföreningens certifieringskurs för IT-arkitekter och föreläser regelbundet på flertalet andra kurser och konferenser.

**Andra kursledare och facilitatorer från Jaybis** som du kan möta och handledas av under våra kurser är Kenth Näsström, Helena Dominique, Torbjörn Berglund, Roland Bäcklin och Wanda Manninger.

Går du kursen "Arbeta framgångsrikt med TDD", kommer du att få ta del av **Joakim Holm** och **Måns Sandströms** gedigna kunskande inom XP och TDD/BDD. Jocke och Måns är mycket uppskattade samarbetspartners till Jaybis och vill du läsa mer om dem kan du även kika på Adaptivs hemsida [www.adaptiv.se](http://www.adaptiv.se).

Vi gör gärna skräddarsydda anpassningar av våra kurser för att möta utbildningsbehovet hos Er som kund. Kontakta Arne Lönn för mer information på 018-472 10 00 eller [arne.lonn@jaybis.se](mailto:arne.lonn@jaybis.se). Du kan även läsa mer om oss och våra tjänster på [www.jaybis.se](http://www.jaybis.se)

# Så har andra tyckt om våra kurser



- Both instructors had a very high level of knowledge. Nice people and very engaged.
- Good knowledge, excellent engagement and clarity.
- High level of knowledge, lots of real life experience.
- VERY GOOD! I really appreciate how responsive the teachers were!
- Both instructors were very competent and I really appreciate that they spoke both Swedish and American