

# Continuous Testing

## JOBBA SMARTARE MED TEST I AGILA MILJÖER

Syftet med test i agila miljöer skiljer sig från test i traditionella projekt. Förutom att hitta defekter tidigt i utvecklingsprocessen har test ytterligare en viktig uppgift – att fungera som ett skyddsnät vid förändringar. Ändrade förutsättningar på marknaden innebär ofta förändringar i krav och kod under pågående utveckling. Alla förändringar av krav och kod medför risker, men genom en smart teststrategi kan du skapa goda förutsättningar för att minimera dessa risker och dra nytta av den flexibilitet agil utveckling medför. För att lyckas behöver du arbeta kontinuerligt med att testa både ny och gammal funktionalitet. Det ställer nya krav på dig som testare och på din teststrategi.

Föreställ dig att du kan testa och produktionssätta en ny release på bara några timmars varsel. Vad skulle det innebära för dig och din organisation? Den här kursen hjälper dig att jobba smartare och snabbare med test i agila miljöer.

”Continuous Testing” är en unik utbildning på marknaden. Utbildningen baseras på en ”case study” där du som testare följer med på resan från behov till produkt genom ett antal övningar och labbar. För att uppnå effekterna som agil

utveckling utlovar behöver du anpassa dina teststrategier, metoder, tekniker och verktyg.

Under kursen får du både den bakomliggande teorin, praktiska exempel, för att sedan få prova på själv i övningar och labbar kopplade till ”case studyn”. Bland annat får du prova på hur det är att arbeta enligt ”Continuous Delivery” och du får med dig labbmiljön hem för att på egen hand kunna fortsätta utforska detta arbetssätt.

### DU FÅR BLAND ANNAT LÄRA DIG:

- Lär dig hitta felen tidigt i utvecklingsprocessen och undvik onödiga kostnader.
- Få alla i teamet att ta ansvar för kvaliteten.
- Designa och bygg upp ditt egna skyddsnät för snabba anpassningar.
- Öka din förståelse för kundens behov.
- Fortsätt labba med din ”continuous delivery”-miljö efter kursen.



Läs mer om kursen och anmäl dig på: [cag.se/utbildning](https://cag.se/utbildning)

**KURSPROGRAM**

Kortfattat kursprogram med tider.

**DAG 1**

- 08.30 Registrering
- 09.00 Introduktion till kursen
- 09.40 Övning: Ledtid, cykeltid, taktid och dess påverkan på test
- 13.00 Grunderna inom Agil och Lean utveckling – förutsättningar för test
- 14.00 Product canvas
- 15.00 Agila krav
- 16.00 Release- och testplanering
- 16.30 Slut dag 1

**DAG 2**

- 08.30 De agila testkvadranterna
- 10.00 Testautomatiseringsstrategi
- 11.00 Agila kvalitetsöverenskommelser
- 13.00 Iterationsplanering av test
- 13.20 Test på det dagliga scrum-mötet
- 13.40 "Stairway to heaven"
- 14.00 Continuous delivery lab
- 15.30 Återblickar
- 16.00 Release
- 16.30 Slut dag 2

**FÖRKUNSKAPER**

Det finns inga förkunskapskrav på denna kurs, men vi rekommenderar att du har ett par månaders erfarenhet av att arbeta i en agil miljö för att du ska kunna relatera kursens innehåll till ditt yrkesliv.

**MATERIAL**

Kursmaterialet tillhandahålls både i digitalt format på "Mina sidor" och i traditionellt pappersformat, som du får tillgång till vid kurstillfället.

**MINA SIDOR**

Under "Mina sidor" på [cag.se/utbildning](https://cag.se/utbildning) kan du redan en vecka innan kursstart ta del av kursmaterial, förberedande uppgifter och instruktioner.

**VEM BÖR GÅ KURSEN?**

Kursen riktar sig till dig som idag arbetar i ett agilt team, men även intressenter utanför teamet har nytta av denna kurs. För att på bästa sätt tillgodogöra dig kursen bör du ha ett par månaders erfarenhet av att arbeta i eller nära ett agilt team.

**ÖVRIG INFORMATION**

Förmiddagsfika, lunch och eftermiddagsfika ingår i kurspriset. Om du har några allergier ber vi dig att skriva detta i kursanmälan eller kontakta C.A.G Utbildning. Kursen hålls på svenska om inget annat anges. Kursmaterial, frågor och övningar är på engelska.

**TID**

Dag 1: 08.30–16.30  
Dag 2: 09.00–16.30

**PLATS**

Stockholm

**KONTAKT**

070-532 71 90  
[utbildning@cag.se](mailto:utbildning@cag.se)



Läs mer om kursen och anmäl dig på: [cag.se/utbildning](https://cag.se/utbildning)