

HP Test Brugergruppe  
**Brugerkonference**

11. november 2010

# PROGRAM 2010



**Erfaring - Inspiration - Network - Idéer - Viden**

Hotel Scandic Copenhagen  
Vester Søgade 6  
1601 København

HP Test Brugergruppe  
[www.hptest.dk](http://www.hptest.dk)

# Program 2010

09:00 - 09:30	<b>Modtagelse og morgenmad</b>			
09:30 - 09:45	<b>Velkomst og præsentation af konferencen og sporene</b> Bente Christensen, HP Testbrugergruppe			
09:45 - 11:00	<b>Hvad er grundtankerne bag Quality Center?</b> Jesper Mortensen, Sketenty			
11:15 - 12:00	<b>Addressing the challenges of modern quality management</b> Nick Bell, HP SW			
12:00 - 13:00	<b>Frokost</b>			
13:00 - 13:45	<b>Session A - se side 3</b>			
	1A <b>Kravteori og hvordan gør jeg så i QC</b> Elmo Sigurds-Ninir	2A <b>Testmetrikker og grafer</b> John Fodeh	3A <b>QA in a Scrum world - roles, tools, methodology</b> Roy Woodfine	
	14:00 - 14:45	<b>Session B - se side 4</b>		
	1B <b>Risikobaseret test - hvorfor og hvordan</b> Poul Skallerup	2B <b>Udarbejdelse af SQL-scripts til rapporter med basis i QC's datastruktur</b> Jesper Mortensen	3B <b>Anvendelse af Quality Center og QuickTest Pro til daglig automatiseret regressionstest</b> Maja Usbeck Cao	
15:00 - 15:45	<b>What's new in HP Unified Functional Testing</b> Gal Tunik & Peter Havens, HP SW			
15:45 - 16:00	<b>Afslutning</b> Bente Christensen, HP Testbrugergruppe			
16:00 -	<b>Networking</b>			

Du kan frit vælge mellem de 3 forskellige spor i Session A og Session B.

# Program 2010

## Keynote

**09:45 - 11:00**

**Hvad er grundtankerne bag Quality Center?**

Jesper Mortensen, Sketenty

Gennemgang af hvordan QC er opbygget - og hvorfor

Fra TestDirector (TD) til Quality Center (QC) til Application Lifecycle Management (ALM). Quality Center har i sin opbygning og funktionalitet indbygget en forståelse af hvad det er for udfordringer en testorganisation står overfor idag.

Oplægget vil vise hvordan Mercury og senere HP efter at have fået den basale sporbarhed på plads krav <-> test <-> defect, version for version har udviklet produktet til at afspejle en kompleks virkelighed med test i flere miljøer, flere versioner af testcases, samt bevægelsen fra en traditionel vandfaldsmodel til agil udvikling.

**11:15 - 12:00**

**Addressing the challenges of modern quality management**

Nick Bell, HP SW Sr. Product Marketing Manager

A discussion about the future of Modern Quality Management and best practices for succesfully testing modern applications, architectures and technologies.

**15:00 - 15:45**

**What's new in HP Unified Functional Testing**

Gal Tunik, HP SW Sr. Product Manager &  
Peter Havens, HP SW Sr. Product Manager

Today's modern Functional Testing challenges require better automated testing solutions for testers at all skill levels. This product update will tell you how these solutions and their recent developments, HP Unified Functional Testing, HP Functional Testing and HP Service Test address today's testing challenges.

# Program 2010

## Session A 13:00 - 13:45

### Spor 1

1A

**Krav teori og hvordan gør jeg så det i QC**

**Elmo Sigurds-Ninir, SQS**

Requirements Management and engineering as first step in system development has significant impact on the project's success and not to mention Quality and Testing. It delineates the project's scope and establishes the common basis for communication for all SDLC disciplines involved in the project. The better requirements engineering and requirements management are conducted within the project, the less expensive errors occur during development, decreasing the overall error costs in the projects and giving the room for a better delivery.

At this session we will learn how the requirements are structured in QC, linked to other requirements and mapped to the release, test cycles, test cases and defects. We will cover as well the requirement versioning techniques within QC, best practices how to achieve a testable requirements or what we call RBT "Requirement Based testing".

### Spor 2

2A

**Testmetrikker og grafer**

**John Fodeh, Cognizant  
Technology Solutions**

Test management handler i høj grad om at træffe komplekse beslutninger. Disse beslutninger bør træffes på et solidt grundlag af kvantificerbare data og kalkulerede risici.

Denne præsentation illustrerer, hvordan man ved hjælp af målinger kan få et indblik i projektets sundhed samt produktets tilstand og kvalitet. Præsentationen vil give eksempler på forskellige metrikker, relevansen for agile projekter, samt diskuterer mulighederne i Quality Center.

### Spor 3

3A

**QA in a Scrum world - roles, tools, methodology.**

**Roy Woodfine, Solution  
Architect, CollabNet**

Agile development methods and the Scrum approach to project management seldomly mention Quality Assurance. Rather than mistake this for Agile and Scrum not needing it, Quality Assurance is key to and an intrinsic part of both.

In this session, we outline how and where Quality Assurance is part of Scrum, show how CollabNet ScrumWorks Pro and HP Quality Center work together to support this, and explain why Quality Assurance is key to Scrum.

# Program 2010

## Session B 14:00 - 14:45

### Spor 1

1B

**Risikobaseret test - Hvorfor og hvordan**

**Poul Skallerup,  
Novo Nordisk**

Indlægget beskriver en generel Risk Management model for software, og giver eksempler på hvad der kan forårsage kritiske fejl og hvordan man kan eliminere eller reducere disse årsager. Fordelene ved risikobaseret test belyses.

### Spor 2

2B

**Udarbejdelse af SQL-scripts til rapporter med basis i QC's datastruktur**

**Jesper Mortensen,  
Sketenty**

Udarbejdelse af SQL-scripts til rapporter med basis i QC's datastruktur. Når man ser den samlede oversigt over tabeller og relationer er det let at tabe vejret. Det er nogle få nøgle-tabeller som indeholder de væsentligste informationer der typisk rapporteres på. Oplægget ser lidt nærmere på disse tabeller.

De mere specielle tabeller kommer typisk i spil når der skal filtreres på tværs f.eks. fra krav til defects eller med udgangspunkt i forskellige typer historik. I oplægget gives der nogle teknikker til hvordan sådanne forespørgsler på tværs kan udvikles.

### Spor 3

3B

**Anvendelse af Quality Centers og QuickTest Pro til daglig automatiseret regressionstest**

**Maja Usbeck Cao,  
ATP**

Hvordan er ATP nået dertil, hvor de er i dag med over 1000 automatiserede regressions-testcases, som kan afvikles på daglig basis.

ATP fortæller om deres løsning, samt giver indblik i vejen dertil.

HP Test Brugergruppe  
**Brugerkonference**

11. november 2010

# Sponsor



**Sketenty a/s**

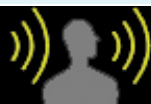
*Vi styrker vore kunders projekter*



**TestHuset.dk**

Danmarks STÆRKESTE testpartner

Excellence through  
Independence



## HP Test Brugergruppe

HP Test Brugergruppen er en uafhængig brugergruppe, der har til formål at fremme erfaringsudvekslingen mellem medlemmerne.

Det gør vi gennem 3 - 4 årlige brugergruppemøder med forskellige emner og temaer som eks. opgradering af værktøjerne, anvendelses muligheder m.m.

Du kan læse meget mere om brugergruppen på [www.hptest.dk](http://www.hptest.dk), hvor du også kan se materiale fra tidligere afholdte brugergruppemøder.

Er du ikke medlem af HP Test Brugergruppen - så klik dig ind på [www.hptest.dk](http://www.hptest.dk) og tilmeld dig.

HP Test Brugergruppe  
[www.hptest.dk](http://www.hptest.dk)