



Softwaretest - Fra teori til praksis

Torsdag den 9. juni 2016, kl. 08.30 - 17.30
Tivoli Congress Center, Arni Magnussons Gade 2
1577 København V.

Velkommen til Danish Software Testing Boards sjette konference
Softwaretest - fra teori til praksis 2016

Please see the next page for an introduction in English.

I år har konferencen fire spor, hvor du får indblik i hvordan virksomheder, organisationer og andre arbejder med test og kvalitet.

Spor 1 er et nyt tiltag i 2016. Om formiddagen er der inspiration målrettet CIOs og andre topledere; sporet er dog åbent for alle. Her kan du høre om hvordan styregrupper anvender testresultater som beslutningsgrundlag, pris for kvalitet og kommunikation mellem ledelse og testere. Om eftermiddagen er der workshops. Den første klæder dig på til at håndtere udfordringerne i vores digitale og mobile verden. Den anden bringer dig i øjenhøjde med topledere.

De tre andre spor er mere "traditionelle", hvor du kan lære mere om hvordan test indgår i et agilt setup, "en sørgelig" case, hvor kvaliteten fejlede, nye testteknikker og "universelt design" for alle, også synshandicappede brugere og meget mere.

Flere af sessionerne holdes på engelsk, se efter markeringen (in English) i programmet.

Du kan besøge vores udstillere og deres stande hele dagen og få en snak om dine udfordringer, og hvordan vores udstillere måske kan hjælpe dig.

Selvom det er et fuldt program så husk at netværke med alle dem du kender, og måske benytter du lejligheden til at lære nye folk at kende.

Sidst men ikke mindst kan du blive ekstra begavet, se bagsiden for konkurrencer mv.

God fornøjelse med konferencen!

Stor tak til vores sponsorer for igen i år at bakke op om konferencen.



KONFERENCEN



Software Test - From Theory to Practice

Thursday, 9th June 2016, 08.30 - 17.30
Tivoli Congress Center, Arni Magnussons Gade 2
1577 København V.

Welcome to Danish Software Testing Board's sixth conference
Software Test - From Theory to Practice 2016

The conference has four tracks this year. Each of them will provide an insight into how companies, organizations and others work with test and quality.

Track 1 is new to the 2016-conference. The presentations in the morning are aimed at CIOs and other top managers; however, everybody is welcome to attend. You will hear how steering committees use test results as a basis for decision-making, the price of quality, and how communication between management and testers works. In the afternoon, there are workshops. The first workshop prepares you for the testing challenges in the new digital and mobile age. The second workshop gives you insights about what your leaders may think about testing.

The three other tracks are more "traditional". You will learn how test fits into an agile setup, a "sad case" in which the quality failed, new test techniques, and "universal design" for all, including visually impaired users and much more. Several sessions are in English, look for the tag (in English) in the program.

Please visit the exhibitors and their stands throughout the day. You can tell them about your challenges and maybe they will be able to help you.

Although the day is fully packed, take your time to network and meet new people.

Last, but not least, you may leave the conferences even more gifted; see the last page for competitions etc.

Enjoy the conference!

Many thanks to our sponsors for supporting the conference again this year.



Foredragsholdere / Speakers



Anne Mette Hass, Principal Consultant, NNIT A/S - Anne Mette har mere end 30 års erfaring med softwaretest, og hun har arbejdet med mange forskellige typer af testopgaver. Anne Mette har været med til at udarbejde ISO 29119 Standarder for Software Testing. Anne Mette er meget optaget af testcase designteknikker og deres praktiske anvendelse, og hun er meget erfaren i brugen af dem i virkelige testopgaver. Anne Mette har stor erfaring i at tale ved konferencer, både i ind- og udland.



Axel Rennoch, Project Manager, Fraunhofer FOKUS - Axel studied mathematics at the Free University of Berlin. He has been working in the field of Formal Methods, Testing Methodologies and Quality of Service considerations in various scientific and industrial projects since 1985. His experiences address e.g. the application of Formal Description Techniques, the development and execution of telecommunication protocol tests, and software testing of CORBA systems. Axel is computer scientist at the Fraunhofer Institute for Open Communication Systems in Berlin.



Bo Lind, Digitaliseringschef, Vestforbrænding - Bo er fagrådsformand i Dansk IT's fagråd for Strategi og Ledelse. Har stor erfaring fra en række styregrupper på både leverandør-, rådgiver- og modtagersiden. Til daglig er Bo Digitaliseringschef hos Vestforbrænding, og har her ansvaret for forretningsstrategisk it, herunder optimering af forretningen gennem digitale processer. Bo har tidligere været it-chef hos Berlingske Medier og Konsulentchef hos Oracle.



Declan O'Riordan, Security Testing Manager, Testing IT - Declan has worked in IT since 1981. Within nine months he'd won the EuroSTAR prize for best conference paper and was voted the 'do over' session delegates would most like repeated with 'The What? Why? Who? And How? Of Application Security'. Declan subsequently won the prize for best conference paper at the USA's STAR East conference in 2015 with 'Security Testing: What Testers Can Do'.



Flemming Louw-Reimer, Vice President Development, TIA - Flemming har arbejdet med softwareudvikling af forretningskritiske systemer gennem hele sin karriere. Som VP Development for TIA Technology har han ansvaret for at udvikle, levere og supportere TIA løsningen, som anvendes af en række danske og internationale forsikringsselskaber til deres police administration- og skade processer



Hanne Eriksen, Lead Test Manager, Danske Bank - Hanne is educated Master (Cand. Phil.) in Danish Literature from the University of Copenhagen. She has worked in Danske Bank for 14 years and before that in IBM for 13 years. The last 22 years her professional title has been Test Manager.



Hans Rasmussen, EDB-konsulent, Institutet for Blinde og Svagsynede - Hnas har siden 1968 været ansat som EDB-konsulent på Institutet for Blinde og Svagsynede i Hellerup. Hans er den første uddannede blinde programmør, og med den baggrund har han arbejdet inden for feltet i 42 år. Fra 1980 har Hans sammen med producenter af handicapkompenserende udstyr. Opgaven har været at råde bod på mangler, der hvor et mere hensigtsmæssigt design ofte ville have lettet alles brug af systemerne.

Foredragsholdere / Speakers



John Heilbrunn, Næstformand, Dansk Blindesamfund - John er næstformand i Dansk Blindesamfund og som sådan meget afhængig af den daglige brug af såvel PC-baserede løsninger som løsninger på SmartPhones. John var en af de første synshandicappede jurister og har arbejdet som jurist i Arbejdstilsynet. Som næstformand i DBS har John også det politiske arbejde med at påvirke udviklingen af nye IT-løsninger, så de bliver mest tilgængelige for mennesker med et synshandicap.



Klaus Olsen, Grundlægger og ejer, Softwaretest.dk - Klaus er grundlægger og ejer af Softwaretest.dk som har rådgivet kunder om test de sidste 16 år. Klaus er medstifter af DSTB og har været Danmarks repræsentant i ISTQB i 12 år. Klaus er i marts 2016 valgt som formand for Foundation pensum arbejdsgruppen. Klaus er medstifter af TMMi Foundation og nuværende formand for TMMi Management Executives som har udviklet Test Maturity Model integration. Klaus er en engageret tester med passion for at gøre andre bedre til at teste.



Lars Thorup, Udvikler, Zealake - Lars develops software products, mainly in JavaScript and C#. He also coaches development teams on faster feedback through evolutionary design, test automation and frequent releases. Lars is the founder of several software companies in Denmark and the US, has worked in the US the past 5 years and recently returned to Denmark. Lars blogs at <http://www.zealake.com/blog> and occasionally tweets as @larsthorup.



Marianne Peschardt Assenholt, Senior QA Manager, LEGO System A/S - Marianne has more than 15 years of experience within software test and quality assurance. She has worked with quality for the last 10 years at The LEGO Group, and is heading up the QA department at The LEGO Group's internal agency, focusing on quality leadership in an agile context – being passionate about continuous improvement.



Mogens Juul Sass-Petersen, Datahubarkitekt og projektleder, Energinet - Mogens har gennem de sidste 20 år arbejdet med forskellige aspekter af det danske energimarked. Arbejdsområderne har været daglig drift af It hos energiselskaber til udvikling af afregningssystemer. De sidste år har han arbejdet intenst med udviklingen af det liberaliserede elmarked.



Nikolaj Raahauge, Management konsulent og underviser, Peak Consulting Group - Nikolaj har mange års praktisk erfaring som projektleder, rådgiver og underviser. I sit virke hos Peak Consulting Group har han arbejdet med programmer, projekter og organisationer samt undervist i PRINCE2®. Ledelse, agilitet, kompleksitet og risikostyring er blandt hans store interesseområder.



Ole Chr. Hansen, Managing Consultant, CapgeminiSogeti - Ole har arbejdet med test i snart mere end 20 år, og har været i mange forskellige roller. De seneste 8 år har fokus været på forbedring og optimering af testprocesser ved brug af TPI NEXT modellen, undervisning i test, coaching af kollegaer indenfor testområdet.

Foredragsholdere / Speakers



Peter B. Lange, Executive IT Architect, IBM Watson Advisor, IBM - Peter is a senior IT-professional with a deep and long experience within disruption and transformation of existing paradigms including their business models and solutions. He has been a leader in digitization for decades and have worked in industries like Insurance, Healthcare and Government inside and outside of Denmark. He has a long technical background and works as one of IBM's most experienced IT-Architects with two of IBMs top-50 global



Rune Bach Nielsen, Konsulent, TestHuset - Rune har igennem mere end 15 år arbejdet med IT systemer og deltaget i mange store kundeprojekter. Hans erfaringer har også vist, hvordan det har påvirket projekters produktivitet og resultater, fordi man ikke har haft eet overblik. Ligeegyldigt om alle teams bruger en suite eller forskellige værktøjer, så er det vigtigste, at de løser deres opgave og hænger sammen med resten.



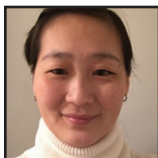
Søren Lauesen, Professor ved IT-Universitetet i København - Søren har arbejdet i it-industrien i 20 år og været professor ved Handelshøjskolen i København og IT-Universitetet i 32 år. Han var med til at grundlægge to udviklingsafdelinger og fire uddannelser. Han har desuden deltaget i Rigsrevisionens vurdering af den Elektroniske Tinglysning, Rejsekortet, PoSag, EFI, mv.



Thomas Axen, CIO - IT Direktør, PenSam - Thomas har gennem sine 21 års professionelle karriere været ansat i Microsoft, ATP, KP/SamPension og PenSam hvor hans primære ansvarsområder har været inden for ledelse, processer, udvikling, kvalitet og test. De primære leverancer har været at drive fagområderne til en større modenhed og levere løsninger og leverancer til aftalt tid, indhold, pris og kvalitet. Hans uddannelsesbaggrund er en Master i IT-Ledelse og Strategi fra ITU.



Thomas Klein, Senior Consultant Mobility QA, Cognizant - Thomas has more than 20 years of professional IT experience. He has held almost all roles of an IT project. Starting as a developer, his involvement into QA was by pure coincidence – and unintentionally. But he got hooked to testing and quality assurance and decided to change career. As a professional in Software Quality Assurance, he performed in all stages from test planning over management down to execution – across projects of different scales and various



Tona Richter Hansen, Test Manager, KMD - Tona har siden 2006 arbejdet med test og kvalitetssikring i det danske IT landskab. Tona har erfaring med mange forskellige roller inden for IT udvikling heriblandt Business Analyst, Test Engineer og Test Manager. En rigtig god arbejdsdag for Tona er, når der er fundet fejl og, disse er veldokumenterede. En dårlig dag for Tona er, når testmiljøet ikke virker. Tona arbejder i øjeblikket som Test Manager.

PROGRAM - Formiddag / Morning				
08.30	Registrering og morgenbuffet / Registration and breakfast buffet			
09.00	Velkomst / Welcome			
09.15	Keynote 1: Application Security Testing - A New Approach <i>Declan O'Riordan</i> <i>Testing IT</i> (In English)			
10.00	Pause / Break			
	Spor 1 / Track 1 Test i et topdel-sesperspektiv	Spor 2 / Track 2 Test i en agil verden	Spor 3 / Track 3 Inspiration til test-manageren	Spor 4 / Track 4 Inspiration til testeren
10.30	Styregruppens anvendelse af testresultater til styring af leverancer <i>Bo Lind,</i> <i>Vestforbrændingen</i>	Testers needed on agile teams! <i>Lars Thorup,</i> <i>Zealake</i> (In English)	Øg sporbarhed og produktivitet gennem integration <i>Rune Bach Nielsen,</i> <i>Testhuset</i>	Gevinsten ved at indtænke handi-captilgængelighed i programdesign <i>Hans Rasmussen</i> <i>& John Heilbrunn,</i> <i>Dansk</i> <i>Blindesamfund</i>
11.00	Kend din kvalitet - og prisen for den <i>Flemming Louw-Reimer,</i> <i>TIA</i>	BDD i en verden af wagile - set fra en testers synspunkt <i>Tona Richter Hansen,</i> <i>KMD</i>	Nye teknologier, nye testmetoder - fokus på test af Cloud-baserede løsninger <i>Ole Chr. Hansen,</i> <i>Capgemini Sogeti Danmark</i>	Use Test Trees to get an Overview of the Test Work <i>Anne Mette Hass,</i> <i>NNIT A/S</i> (In English)
11.15	Klar og tydelig kommunikation, tak <i>Thomas Axen,</i> <i>PenSam</i>			
12.00	Frokost / Lunch			

Keynotes: Harlekin & Columbine, stueetagen / ground floor

Spor 1: Arkaden 8, 2. sal / 2nd floor

Spor 2: Pjerrot, stueetagen / ground floor

Spor 3: Columbine, stueetagen / ground floor

Spor 4: Harlekin, stueetagen / ground floor

PROGRAM - Eftermiddag / Afternoon				
	Spor 1 / Track 1 Workshops	Spor 2 / Track 2 Test i en agil verden	Spor 3 / Track 3 Inspiration til test- manageren	Spor 4 / Track 4 Inspiration til testeren
12.50	Quality for the Digital Enterprise – Mobile QA and Testing Strategies <i>Thomas Klein, Cognizant</i> (In English)	The beginning of a SAFe journey at LEGO <i>Marianne P. Assenholt, LEGO System A/S</i> (In English)	Testledelse på tværs af 140 organisationer <i>Mogens Juul Sass-Petersen, Energinet</i>	Brug af model-baseret test af apparater <i>Carsten Jørgensen, Delta</i>
13.40		Hvorfor et agilt mindset er vigtigt for IT udviklingsprojekter <i>Nikolaj Raahauge, Peak Consulting Group</i>	Elektronisk tinglysning - hvad gik galt? <i>Søren Lauesen, ITU</i>	Optimize your test planning using domain specific catalogues and templates <i>Hanne Eriksen, Danske Bank</i> (In English)
14.30	Kend din leder <i>Facilitator: Kenneth Tømmerby, KAMB-IT</i>	Test Planning in Agile Projects <i>Carsten Feilberg, House of Test</i> (In English)	Challenges in IoT Testing <i>Axel Rennoch, Fraunhofer FOKUS</i> (In English)	Testteknikker med inspiration fra hele verden <i>Klaus Olsen, Softwaretest.dk</i>
15.15	Pause / Break			
15.45	Keynote 2: Cognitive Computing. Not science fiction, but a journey			
	<i>Peter B. Lange IBM</i> (In English)			
16.30	Afslutning / Concluding remarks			
16.45	Forfriskninger og netværk / Refreshments and networking			
17.30	Tak for i dag / Goodbye			

Aflever evalueringsskemaet for at være med i lodtrækningen om en billet til næste års konference.

Hand in the evaluation form to be in the draw for a ticket to the conference next year.

Besøg udstillernes stande for at få en god snak om test og for at samle stempler til konkurrencen om en spændende præmie.

Visit the exhibitors' stands and have a chat about test, and to collect stamps for the draw for a great prize.

Lær mere om DSTB og ISTQB på vores stand. Meld dig eventuelt til en af vores arbejdsgrupper.

Learn more about DSTB and ISTQB on our stand. You can also sign up for one of the working groups.

Tilmeld dig vores gruppe Danish Software Testing Board på LinkedIn og følg @DSTB_dk på Twitter.

Join our group Danish Software Testing Board on LinkedIn and follow @DSTB_dk on Twitter

Tweet dine oplevelser med hashtag #DSTBKonf og se dem alle på vores live feed i udstillingsområdet.

Tweet your experiences using hashtag #DSTBKonf and follow the live feed in the expo area.

Husk at have det sjovt! Vi håber I får en god dag fyldt med ny inspiration og viden om test.

Remember to have fun! We hope you'll have a great day filled with new inspiration and knowledge about test.