

SAST 20 ÅR

Nyhetsbrev

September 2015

Hej alla SASTare!

Som alla vet så fyller vi 20 år i år. Många testrapporter och buggar och flutit under broarna sedan starten. Vår roll och vårt skrå har utvecklats och blivit erkänt. Det kommer att firas på Q20 eventet den 22 oktober. Vi kommer att vara i vackra Aula Magna på Universitet och avsluta dagen med ett jättekalas med middag, underhållning och dans till liveband.

Om ni länge har drömt om att bli Idol så kan ni ta chansen nu för Alexander Bard kommer att inleda som förste talare. Vi kommer som vanligt att ha flera intressanta föreläsare och två internationella talar, Daniel Maslyn och Bryan Bakker som kommer att tala om Agile testning inom nanoteknik med hjälp av MDD, missa inte det.

Du kommer även att få prova på nya metoder och tekniker i vår fyra konceptrum där det kommer att vara aktiviteter under hela dagen. Några smakprov: -"Test In Cards", Working agreements, Variera dina retrospektiv, osv...

Du kan självklart även mingla runt och nätverka tillsammans med upp mot 700-800 av Sveriges mest testintresserade personer.

Ha det fint så ses vi på Q20.

Varmt välkommen!

Q20-kommittén genom Ylva, Vice Ordförande i SAST

Moving testing forward

Det enda vi egentligen vet om framtiden är att det sker förändring. Vid SASTs 20-årsjubileum blickar vi in i testningens kristallkula ur olika synvinklar och "pimpar" vår hjärna inför ständig förändring.

LÄS MER OCH ANMÄL DIG PÅ
www.sast.se

DATUM

2015-10-22

PLATS

Stockholms universitet

SISTA ANMÄLNINGSDAG

2015-10-11

Talare

- Alexander Bard
- Robert Feldt
- Jesper Kråkhede
- Anders Claesson
- Anna Odner & Jonas Hermansson
- Bryan Bakker
- Daniël Maslyn
- Johnny Sundin
- Fyra spanare i ämnet "framtidens testledning"



TALARE PÅ SAST Q20

Alexander Bard - "Internet är en hydra - hur ska vi hantera vår tids stora revolution?"

Alexander Bard har byggt upp en ansenlig internationell karriär som författare av tre bästsäljande böcker, föreläsare, och sociolog med sociala medier som specialitet parallellt med sin karriär i musikbranschen, i bland annat Army Of Lovers och BWO.

Från debuten på Handelshögskolan 1996 har han utvecklats till en av Sveriges internationellt framgångsrikaste talare. Som föreläsare är Alexander Bard både provokativ och underhållande. Hans åsikter och uttalanden leder ofta till diskussioner bland åhörarna, vilket gör att hans föreläsningar blir något av en interaktiv upplevelse. Ingen går ifrån Alexanders föreläsning oberörd.



Robert Feldt , Explanera - "Senaste i forskning kring kvalitet och test"

Explanea och Robert Feldt presenterar forskningsrön kring kvalitet och test.

Robert Feldt presenterar de senaste årens forskningsresultat kring kvalitet och test. Bland annat ifrån årets stora internationella test- och programvarukonferenser. Exempel på heta områden är framför allt säkerhet, men även mutation test, arkitektur, model- och sökbaserad testning, och automatisering i bred mening. En glädjande punkt är tecken på flera mognande testverktyg inom bland annat visuell testning.

I presentationen kommer vi även bekanta oss med Explaneas ansats till praktisk kunskapsöverföring ifrån akademiska forskning till industriell tillämpning.



Jesper Kråkhede, Sogeti - "Varför säkerhetstestning av applikationer är viktigare än någonsin"

Visste du att det numera inte bara är infrastruktur som hackas utan i högsta grad även applikationer?

Hela 84 procent av alla intrång sker numera via applikationer enligt Gartner. Våra webbar är exempelvis extra utsatta i den digitala eran. En av åtta webbapplikationer har kritiska sårbarheter vilket kan leda till både förlust av information och nertid, och inte minst drastiskt skada ditt varumärke. Google lägger dessutom varning på sidor med svagheter så att de är svårare att hitta. Vad innebär säkerhetstestning och hur kommer det att påverka framtiden inom test?



Anders Claesson, Alten - "Utforskande och riskbaserad test"

Stora effektivitetsvinster kan uppnås i testningen genom att kombinera utforskande och riskbaserad test. Det kan göras genom att prioritera de största tekniska riskerna och göra utforskande tester för varje riskområde. Sedan grupperas felen som hittas i en buggtaxonomi som användas för att återkoppla identifierade problemområden till riskanalysen, fler tester och för att förebygga att liknande problem dyker upp igen. Med en riskbaserad och kvalitativ rapportering av testresultaten blir det även lättare att fatta beslut om lämpliga åtgärder. En åtgärd kan till exempel vara att testa mer inom ett identifierat riskområde.



TALARE PÅ SAST Q20

Anna Odner & Jonas Hermansson, Inceptive -

"Vad är hög kvalitet och hur testar vi det?"

Hög kvalitet är inte längre entydigt med felfritt, kvalitetssäkring är inte längre entydigt med test och test är inte längre entydigt med en roll. Det är vi nog alla överens om, men vad är "hög kvalitet", mer än en flöskler och hur ser vi till att vi uppnår det?

Agilt är mainstream och värderingsdrivna organisationer är det som är hett. Vad krävs av oss i en sådan organisation, vilken arbetsuppgifter har vi, vad krävs det för färdigheter, vilken inställning krävs, kommer våra jobb finnas kvar, är vi rika och sist men inte minst viktig, vilka flöskler svänger vi oss med imorgon?



Bryan Bakker Test Architect at Sioux Embedded Systems -

"MDD and the impact on testing- a nanotech case study"

The presentation explains the concepts of Model Driven Development, describing modelling, checking and code-generation. After that the focus is mainly on the impact of this approach on the testing activities and the quality of the end product. The presentation is based on experiences with a real-life project at a manufacturer of electron-microscopes.

English!



Daniël Maslyn, Sogetilabs - "Enabling Robotics Testing with an Agile Mindset"

Some are surprised at the rate in which Robotics is becoming more common in our daily lives. Others have seen it coming for some time and have taken steps to be a part of the developments as they unfold and embrace it. Where do you find yourself in terms of readiness to test Robotic systems? An Agile mindset is only one of the elements needed in making a high tech testing transition, but is a key one. The tester is a more integral part of the process and the robotics lifecycle is full of change, shorter cycles, experimentation, continuous improvements and plenty of unexpected challenges. This session will explore how testing will be moving forward in the Robotics age and how Agile plays a part in meeting the unique challenges of this growing field of high tech testing.

English!



Johnny Sundin, Tankefabriken AB - "Älska det du inte vet - ännu!"

Framgångsrika människor vet att framtiden bara kan mötas på ett sätt – med mod, vidöppna ögon och mesta möjliga nyfikenhet! Speciellt viktigt nu när omvärlden uppdaterar sig själv snabbare än de nya mönstren hinner landa bland hjärnvindlingarna. Det handlar om att trimma sitt rörliga intellekt för att både skapa och acceptera allt nytt och spännande. Inspireras och få kunskaper om hjärnan, moderna tankestrategier och reflektioner kring våra mänskliga beteenden. Och vikten av att hålla sig öppna och nyfiken i sitt tänkande. Helt enkelt att lära sig älska det man inte vet – ännu!

Johnny är även dagens moderator.

