

Så förändrar nanoteknik och digitalisering världen

Science & Innovation Day

Sundsvall 18 oktober 2016



Från nanoteknik och det uppkopplade samhället till sociala medier!

Välkommen till Science & Innovation Day

Nu är det tredje året som vi tillsammans ger konferensen Science & Innovation Day i Sundsvall. Vi breddar konferensen med fler parallella spår, studentsamarbeten med ex-jobb och innovation som förändrar världen med Fiber Optic Valley och BioBusiness Arena. Dessutom presenterar vi de senaste forskningsresultaten från STC (Sensible Things that Communicate) och FSCN (Fibre Science and Communication Network). STC bedriver forskning för utveckling av sensorbaserade system och tjänster inom elektronik och datateknik. FSCN bedriver forskning som förbättrar skogsindustrins lönsamhet samt skapar nya produkter och affärsmöjligheter baserade på hållbara biomaterial från skogen.

Våra huvudtalare i år är Maria Strømme professor i nanoteknologi vid Uppsala universitet, Erik Kruse, Strategic Marketing Manager & Networked Society Evangelist vid Ericsson och Frida Boisen, digital chef för Bonnier Tidskrifter som föreläser om hur du lyckas i sociala medier.

Science & Innovation Day är en unik mötesplats för näringsliv och akademi med målet att utbyta kunskap, idéer och skapa nya samarbeten. Konferensen arrangeras av Mittuniversitetets två forskningscentrum STC (Sensible Things that Communicate) och FSCN (Fibre Science and Communication Network) tillsammans med innovationsmiljöerna Fiber Optic Valley (FOV) och BioBusiness Arena (BBA).

**Vi ses på Science
& Innovation Day
den 18 oktober!**

*Mattias O’Nils STC
Kaarlo Niskanen FSCN
Jonas Dahlström FOV
Robert Nordin BBA*



Talare



Nanotekniken förändrar vår framtid

Maria Strømme, Professor i nanoteknik Uppsala Universitet

Maria Strømme är professor i nanoteknik och syns ofta i massmedia. Maria berättar om hur nanoteknologin börjat driva nästa stora samhällsomvandling och ger exempel som visar att vi nu har möjlighet att skapa en hållbar utveckling både inom industrin och vården samt för samhället i stort.

Strømme blev professor som 34-åring och hon har fått en rad utmärkelser. Nyligen utsågs hon till Sveriges femte mest inflytelserika kvinnliga ingenjör av Ny Teknik och i augusti 2015 var hon sommarpratare i P1.

Business Innovation Day

Låt våra experter ta sig an din utmaning!

Sundsvall 17 oktober 2016

Ta chansen och anmäl en utmaning som din organisation står inför och diskutera lösningar med våra främsta experter. Det kan vara en produkt eller process som behöver utvecklas eller en ny tjänst eller ett arbetssätt som behöver effektiviseras. Låt våra forskare, affärsrådgivare och nätverk hjälpa dig. Läs mer och anmäl din utmaning på

www.businessinnovationday.se



Networked Society – en ny strategisk agenda

***Erik Kruse, Strategic Marketing Manager & Networked Society Evangelist
Ericsson***

Snart är alla saker och platser uppkopplade. Intelligent nätverk av sensorer känner av och kommunicerar sinsemellan, och med oss. Vi kan hitta helt nya mönster som möjliggör smarta och innovativa lösningar. Alla branscher kommer att påverkas, förändras och förnyas. Och det händer här och nu. Nya digitala marknader växer fram – detta innebär att vi måste forma en ny strategisk agenda.



Så lyckas du med sociala medier

Frida Boisen, digital chef för Bonnier Tidskrifter

Frida Boisen är digital chef för Bonnier Tidskrifter och nyligen utsedd till en av Sveriges digitala superprofiler. Hon berättar hur du lyckas med sociala medier och ger svar på vad du behöver göra för att lyckas med dina affärer i sociala medier, och hur du hittar de virala nycklarna som gör att ditt budskap delas av miljoner.



Forskningsresultat och studentsamarbeten

Årets konferens har sex olika spår. Möt studenter och diskutera ex-jobb eller traineeprogram, hör insiktsfulla och inspirerande presentationer från innovationsmiljöerna Fiber Optic Valley i Hudiksvall och BioBusiness Arena i Sundsvall. Dessutom erbjuder vi några spår med forskningsresultat från forskningscentrum STC och FSCN där vi särskilt lyfter fram det smarta uppkopplade samhället, elbilsinnovationer, cellulosamaterial för framtiden och industriell förnyelse.

BOOST
INNOVATION  TM

Parallella pass

I år breddar vi konferensen och erbjuder tre parallella spår under två sessioner. Passen ges i de tre mindre lokalerna på plan 2 i Sundsvalls konferenscenter, Quality Hotel, klockan 14:00-14:50 och 15:10-16:00. Välj dina favoriter!

Lokal 14:00-14:50	Apotekaren Spår 1	Hattmakaren Spår 2	Glasblåsaren Spår 3
	Smarta samhället Internet of Things skapar helt nya möjligheter för näringsliv och offentliga myndigheter att effektivisera verksamheten. Hur utvecklar man en smart stad och hur påverkas stadens innevånare?	Samarbeta med studenter Vi berättar om samarbeten mellan företag och Mittuniversitetet. Här får du som företagare veta mer om ex-jobb, traineeprogram och andra möjligheter till samarbeten med studenter.	Cellulosamaterial för framtiden Forskare från FSCN berättar bland annat om utveckling av nya cellulosa-material och moderna fiberegenskaper till hygienprodukter.
14:50-15:10 Kaffepaus			
Lokal 15:10-16:00	Apotekaren Spår 4	Hattmakaren Spår 5	Glasblåsaren Spår 6
	Elbilsinnovationer Mittuniversitetets forskning inom funktionella ytor och inbyggda sensorer har lett fram till innovativ teknologi för framtidens elbilar.	Innovation som förändrar världen Förbered dig på insiktsfulla och inspirerande presentationer med Fiber Optic Valley och Bio Business Arena.	Industriell förnyelse Möt industrianställda doktorander från Foric forskarskola. Projekten i forskarskolan tar sikte på nya värdekedjor och industriella ekosystem. Forskarskolan bedrivs i nära samarbete med näringslivet.



Program

<i>Tid</i>	<i>Program</i>	<i>Lokal</i>
09:00	Registrering, kaffe och smörgås	Receptionen Quality Hotel Esplanaden 29
09:30	Introduktion och välkommen <i>Moderator TullaMaja Fogelberg</i>	Stora biosalongen, entréplan
	Networked society – en ny strategisk agenda <i>Erik Kruse</i>	
	Nanotekniken förändrar vår framtid <i>Maria Strømme</i>	
	Paneldebatt <i>I panelen finns representanter för akademi, näringsliv och offentlig förvaltning</i>	
12:30	LUNCH <i>Forskningsutställningen öppnar</i>	Restaurangen och Tunnbindaren, plan 2
14:00	Parallella pass <i>Spår 1,2 och 3, se sidan 6</i>	Glasblåsaren, Hattmakaren, Apotekaren, plan 2
14:50	Paus med kaffe	
15:10	Parallella pass <i>Spår 4, 5 och 6, se sidan 6</i>	Glasblåsaren, Hattmakaren, Apotekaren, plan 2
16:00	Mingel och förfriskningar i utställningen	Tunnbindaren, plan 2
18:00	Så lyckas du med sociala medier <i>Frida Boisen</i>	Stora biosalongen, entréplan
19:00	Get together med Sundsvall 42 <i>Middag med underhållning</i>	Restaurangen, plan 2

Med hjälp av den populära mentimetertekniken får du möjlighet att ställa frågor på ett enkelt sätt till talare och debattörer under dagen.

Dagens moderator



TullaMaja Fogelberg, journalist och programledare

Sedan 2004 har TullaMaja väckt Västernorrland i P4:s lokala morgonprogram, men hon jobbar också en del med radiodokumentärer. Hon har även jobbat för Sveriges Television. På fritiden ägnar hon sig gärna åt Yoga.

Har du frågor om Science & Innovation Day?

Vänligen kontakta

Christine Grafström

STC Mittuniversitetet 010-142 84 10
christine.grafstrom@miun.se

Inger Axbrink

FSCN Mittuniversitetet 010-142 88 99
inger.axbrink@miun.se

Susanne Nylén

Fiber Optic Valley 070-689 57 71
susanne.nylen@fiberopticvalley.com

Caroline Wallmark

BioBusiness Arena 070-375 01 99
caroline.wallmark@biobusinessarena.com

Josefin Jaén Nilsson

Åkroken Science Park 070-719 49 63
josefin.jaen@akroken.se



Gilla oss på Facebook

www.facebook.com/ScienceandInnovationDay

Anmäl dig här!

Anmäl dig senast den 5 oktober på
www.scienceandinnovationday.se

När? 18 Oktober 2016

Var? Sundsvalls konferenscenter, Quality Hotel,
Esplanaden 29 Sundsvall

Anmäl dig tidigt så får du rabatt!

- Sommarpris t.o.m 31 juli **1.100** kr exkl moms
- Normal **1.395** kr exkl moms

I deltagaravgiften ingår alla måltider inklusive konferensmiddagen. Kostnad för boende och resor ingår inte. Önskar du samåkning från Gävle, Östersund eller Örnsköldsvik – kryssa samåkning i anmälan så samordnar vi resorna!

Företagspaket

Om ni är flera personer från ert företag som vill delta i konferensen kan ni få möjlighet att marknadsföra ert företag. Se våra paket till höger. Anmäl ert intresse för företagspaket på konferensens hemsida **www.scienceandinnovationday.se** eller kontakta vår administratör Anna Haeggström, e-post **anna.haeggstrom@miun.se** eller telefon 010-142 84 93.

Företagspaket 1

Pris 3.500 sek

I paketet ingår:

- 2 biljetter till konferensen (värde 2.790 sek)
- Logotyp i programmet
- Logotyp på konferensens hemsida
- Exponering på storbildskärm
- Medskick i mapp/kasse
- Artikel, text och länk i nyhetsbrev

Företagspaket 2

Pris 5.500 sek

I paketet ingår:

- 4 biljetter till konferensen (värde 5.580 sek)
- Logotyp i programmet
- Logotyp på konferensens hemsida
- Exponering på storbildskärm
- Medskick i mapp/kasse
- Artikel, text och länk i nyhetsbrev

Företagspaket 3

Pris 9.000 sek

I paketet ingår:

- 8 biljetter till konferensen (värde 11 160 sek)
- Logotyp i programmet
- Logotyp på konferensens hemsida
- Exponering på storbildskärm
- Medskick i mapp/kasse
- Artikel, text och länk i nyhetsbrev

Arrangeras av:



Finansiärer:



I SAMARBETE MED



FSCN - Fibre Science and Communication Network

FSCN är Mittuniversitetets forskningscentrum för utveckling av forskning som förbättrar skogsindustrins lönsamhet samt skapar nya produkter, tillämpningar och affärsmöjligheter baserade på hållbara biomaterial från skogen. Forskningen bedrivs i nära samarbete med näringslivet inom områdena biologi, teknisk kemi och materialfysik.

www.miun.se/fscn

STC - Sensible Things that Communicate

STC är Mittuniversitetets forskningscentrum för utveckling av sensorbaserade system och tjänster inom elektronik och datateknik. Forskningsfokus är industriell IT, mobila tjänster och miljöövervakning. Forskningen bedrivs i nära samarbete med industrin med flera patent och avknopningsföretag som resultat.

www.miun.se/stc

BioBusiness Arena

BioBusiness Arena är en långsiktig satsning med målet att främja innovation av hållbara produkter och tjänster. Med bioekonomins förnyelse som grund arbetar BioBusiness Arena för ökad tillväxt och fler arbetstillfällen i Sundsvallsregionen.

www.biobusinessarena.com

Fiber Optic Valley

Fiber Optic Valley är Sveriges ledande innovationsmiljö inom bredbandsinfrastruktur och sensorteknologi. Som ett av Sveriges 14 Vinnväxtkluster, utsedd av innovationsmyndigheten Vinnova, initierar Fiber Optic Valley nya samarbeten mellan näringsliv, akademi och offentligheten. Syftet är att sammanföra behov med lösningar, idéer med problem och pengar med innovationer.

www.fiberopticvalley.com

www.scienceandinnovationday.se

