



2019-12-19

1/6

Bilagor: 4 st

## Inbjudan/Kallelse till Årsmöte

Tekniska Föreningen i Kristianstad inbjuder till studiebesök och föreläsningar våren 2020 enligt nedan:

Presenteras även på Tekniska föreningens hemsida [tekniskaforeningenkristianstad.se](http://tekniskaforeningenkristianstad.se)

Torsdag 13/2 klockan 13:00

(Bilaga 1).

STUDIEBESÖK: Tågdepån i Hässleholm, byggkostnad 1,5 miljarder. **Max deltagare 15 st.**  
(Ansvarig: Dennis Ohlsson)

Tisdagen 25/2 klockan.19:00

(Bilaga 2).

Föreläsning på Högskolan i Kristianstad i ämnet "Hässleholmsbranden" Ingen föransmälan.  
Offentlig föreläsning.  
(Ansvarig Ronnie Åbrandt.)

Tisdag 3/3 klockan 18:00

(Bilaga 3)

Årsmötet äger rum på Åhus Bryggeri och restaurang, Köpmannagatan 6, Åhus och kombineras med information om och visning av bryggeriet.

Anmälningdatum senast 21 februari 2020 till Sten Odenbring. Kostnad eftersits är 100 kr per person. Erläggas kontant.

**Anmälan till eftersits är bindande. Vi kan vara max. 42 personer.**

Mail: [sten.odenbring@gmail.com](mailto:sten.odenbring@gmail.com) , mobil: 070-60 28 739

(Ansvarig: Sten Odenbring)

Tisdag 31/3 klockan 19:00.

(Bilaga 4).

Föreläsning på Högskolan i Kristianstad i ämnet "Artificiell intelligens inom bröstcancerscreening."  
Föreläsare: Fredrik Strand  
(Ansvarig: Ronnie Åbrandt)

Välkomna!

Styrelsen



Bilaga 1

Hässleholmsdepån  
Ulsalavägen 18  
281 50 HÄSSLEHOLM

Torsdag 13/2 klockan 13:00

STUDIEBESÖK: Tågdepån i Hässleholm, byggkostnad 1,5 miljarder

Adressen är till huvudentrén, den stora verkstads- och kontorsbyggnaden. Ni kan samlas på parkeringen framför. Det är stängsel runt hela byggnaden, men vi möter upp vid grind 8 mellan parkering och huvudbyggnad strax innan Kl.13.00

**Max 15 personer gäller** och de som tar med sig hjälm, skyddsglasögon (behövs ej om man har "vanliga"), varselväst/jacka och skyddsskor.

Det finns att låna om man inte har men i begränsad upplaga.

Räkna med ca 1,5-2 timmar för studiebesöket.

För ev. fler som är intresserade av studiebesök hänvisar vi till Öppet hus 30/5-2020. Intresseanmälan senast fredag 7/2 till Dennis Ohlsson i första hand via mail till [dennis.ohlsson@gmail.com](mailto:dennis.ohlsson@gmail.com), i andra hand via telefon: 0703752350



Tisdagen den 25 februari 2020 kl 19.00-20.30  
Offentlig föreläsning på Högskolan i Kristianstad

Bilaga 2

Samling i Högskolans Hus 20, sal 425



### ”Hässleholms-branden”

Under onsdagskvällen den 14 augusti får SOS in ett larm om en brand i en lagerlokal på Götgatan i centrala Hässleholm. Branden kommer att leda till tågstopp som lamslår tågtrafiken i hela södra Sverige.

En storbrand rasade i en lagerlokal i närheten av järnvägsspåren på Götgatan i centrala Hässleholm. Polisen började evakuera bostadshus och spärrade av platsen runt omkring byggnaden. När det akuta räddningsarbetet var avslutat fick Trafikverket tillgång till järnvägsanläggningen för att kunna göra en första inspektion och bedömning av skadorna. Det konstaterades att järnvägen fått stora skador. Mycket arbete och mängder av material krävdes för att återställa anläggningen. I princip handlade det om att bygga upp delar av en helt ny bangård med nya kontaktledningar, bryggor, stolpar, sliprar, signalkablar mm.

När vi fick se de första bilderna från platsen såg det ut som en krigszon, med brända och förvridna rester av järnvägen, där det fortfarande pyrde och rök efter branden.



Föreläsningen kommer att beskriva händelseförloppet kring branden och återställningsarbetet. Vad fungerade bra och vad drar vi för framtida lärdomar samt vilka effekter gav detta för samhället. Vi blickar också framåt gällande det förändrade säkerhetsläget och hur detta påverkar oss.

Annika Canaki är Distriktschef på Trafikverket för Underhåll Syd och ansvarar för den befintliga väg- och järnvägsanläggningen i södra Sverige.

Ingen föranmälan krävs. Offentlig föreläsning.



Bilaga 3

## Årsmöte 2020

Välkomna till Tekniska Föreningens i Kristianstad årsmöte tisdagen den 3 mars 2020 kl. 1800.

Årsmötet äger rum på Åhus Bryggeri och restaurang, Köpmannagatan 6, Åhus och kombineras med information om och visning av bryggeriet.

Program:

18.00 Årsmötesförhandlingar enligt kallelse och dagordning.

Ca 18.45 Föreläsning om och visning av Åhus Bryggeri av Ulrik Jönsson, grundare och ägare av Åhus Bryggeri och Restaurang Anno 1900.

Ca. 19.45 Eftersits med smörrebröd, läsk/vatten och kaffe.  
Bryggeriet serverar också sin egenproducerade öl.

Anmälningdatum senast 21 februari 2020 till Sten Odenbring. Kostnad eftersits är 100 kr per person. Erläggas kontant.

**Anmälan till eftersits är bindande. Vi kan vara max. 42 personer.**

Mail: [sten.odenbring@gmail.com](mailto:sten.odenbring@gmail.com) , mobil: 070-60 28 739

(Ansvarig: Sten Odenbring)



Tisdagen den 31 mars 2020 kl 19.00-20.30

Offentlig föreläsning på Högskolan i Kristianstad

Samling i Högskolans Hus 20, sal 425

Bilaga 4



## Artificiell intelligens inom bröstcancerscreening

Hur långt har utvecklingen kommit?

Är datorn redan nu bättre än läkare på att bedöma röntgenbilder?

På vilka olika sätt kan artificiell intelligens användas för bedömning av mammografibilder?

Hur kan ett framtida scenario se ut med datoriserad och individanpassad screening?

Vilka etiska frågor dyker upp när datorn övertar medicinska uppgifter från människan?

Detta är några av de frågor som Fredrik kommer att belysa under föreläsningen hos oss på Teknisk Föreningen i Kristianstad.

Fredrik Strand bördig från Åhus, är specialistläkare inom röntgen, civilingenjör i teknisk fysik samt disputerad inom epidemiologi. Han arbetar på bröstradiologin på Karolinska Universitetssjukhuset, är ansvarig för magnetkameran och forskar med fokus på hur artificiell intelligens kan användas inom bröstcancerscreening. Fredrik har forskningssamarbeten med bland andra University of California San Francisco, MIT i Boston, samt KTH i Stockholm.

Ingen föranmälan krävs. Offentlig föreläsning.

---



TEFK SPONSRAS AV

**ALLÉIDÉ** Konsult AB

I samarbete med



**Folkuniversitetet**