

AFI-bladet.pdf

ABB Free Innovators, Västerås

Nr 107 mars 2018

Ordföranden har ordet:

Hej alla AFI-vänner!

Senior-träffarna med Öppet Hus på tisdagarna, kl. 15 - 17 c:a pågår för fullt. Vi fikar och snackar om allt möjligt, från teknik till dagshändelser och vi knäcker ett eller annat problem eller någon klurighet.

Varmt välkommen du också!

Vår hemsida fylls på undan för undan med material. www.afi-vasteras.se/
Sture Holmgren är ansvarig.

Du som missat våra senaste föredrag kan läsa lite om dem på sidan 2.

Välkomna till årsmötet med föredrag. Se rutan här bredvid.

Arne Gustafsson, ordf. och redaktör.

Kalendern

Tisdagen den 13 mars:

Seniorträff med Öppet Hus kl. 15-17
Kaffe.

Styrelsemöte kl. 17.

Tisdagen den 20 mars:

Seniorträff med Öppet Hus kl. 15-17
Kaffe.

Tisdagen den 27 mars:

Seniorträff kl. 15 - 16 c:a. Kaffe.

Klubbafton:

Landgångar, kaffe kl. 16:30

Årsmöte kl. 17! Obs tiden!

Föredrag efter årsmötet.

Se rutan här bredvid.

Tisdagen den 3 april:

Seniorträff med Öppet Hus kl. 15-17
Kaffe.

Tisdagen den 10 april:

Seniorträff med Öppet Hus kl. 15-17
Kaffe.

Styrelsemöte kl. 17.

Tisdagen den 17 april:

Seniorträff med Öppet Hus kl. 15-17

Tisdagen den 24 april:

Klubbafton.

Förtäring 17:30. Föredrag kl. 18.

Kallelse till Årsmöte

tisdagen den 27 mars

Landgångar serveras kl. 16:30

Mötet startar kl. 17:00

Obs tiderna!

**Sedvanliga förhandlingar med
årsberättelse, ekonomisk redovisning,
revisionsberättelse m.m. samt
val av styrelse och funktionärer.**

Efter en kort bensträckare:

Föredrag

**(föredragshållare är inte klart ännu.
Meddelas så fort det blir klart).**

Dags att betala medlemsavgiften för 2018!

Sätt in 150:-

på AFI:s plusgirokonto 484 99 58 - 6

Ange ditt namn och "Medlemsavgift 2018"

Helst bör du göra detta innan årsmötet.

Du kan även betala kontant vid årsmötet.

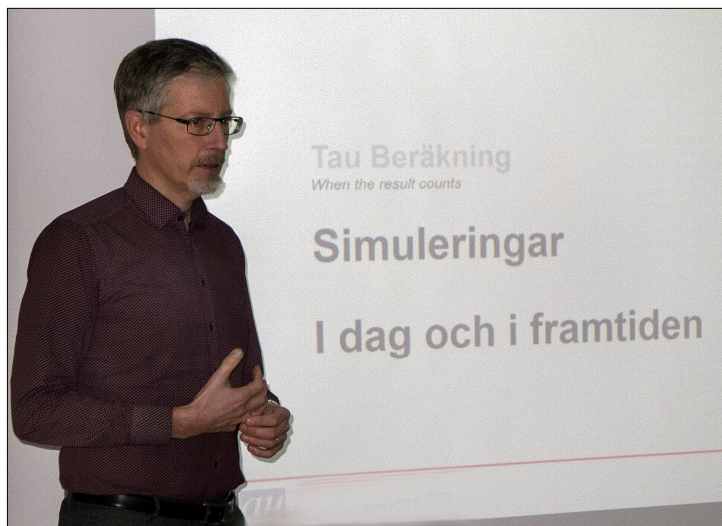
Hur som helst, **betala senast den 30 april!**

**Den som inte betalat då
stryks ur medlemsregistret.**

Välkomna till vår nya lokal, Flottiljgatan 61, ute på Hässlö.

Den 23 januari hade vi klubbafton med föredrag av Magnus Ahlbäck.

Han berättade om sitt företag Tau Beräkning AB. På ett föredömligt sätt redovisade han vilka kvalificerade beräkningar och simuleringar man kan erbjuda sina kunder. Här nedan några bilder från kvällen.



Tau Beräkning
2018-01-23

Tau Beräkning utför tekniska beräkningar för att garantera produkters säkerhet och kvalitet, förkorta utvecklingstider samt komplettera provning.

Vi har lång erfarenhet att arbeta med beräkning och simulering inom hållfasthet (FEM) och strömning (CFD).

- Resursförstärkning
- Kompetensförstärkning

ABB Free Innovators

Uppdrag
2018-01-23

Övriga egna program

- Svetsar
 - Utmattning
 - Plastisering
 - Oftast enligt gällande normer, t.ex. Eurocode
 - Rot- och täspänning
- Skruvförband
 - Spridningar i moment och friktioner
 - Risk för glidning
 - Utmattning
 - VDI 2230

ABB Free Innovators

Uppdrag
2018-01-23

Tryckavlastning – Eget program

Vid en kortslutning i en transformatorstation uppkommer en tryckökning samt mycket farliga gaser. Trycket och gaserna behöver avledas på ett säkert sätt för att inte skada människor eller byggnad.

2 st. luckor, 0,4 m ²
4 st. luckor, 0,8 m ²
8 st. luckor, 1,6 m ²
Öppning 1 m ²

ABB Free Innovators

Den 27 februari hade vi ännu en klubbafton med ett intressant föredrag!

Det var Raspberry Pi-gruppen med Ove Albertsson, Lars Nordin och Gunnar Russberg som berättade om enkortsdatorn Raspberry Pi.

Ove berättade om gruppen och om själva datorn, hur man kan programmera den och vad man kan använda den till. Lars visade några av de tillämpningar som han har gjort, bl.a. övervakning av hemmet på distans. Gunnar demonstrerade sin radiokontrollerade modellbil med styrbar kamera, och hans kompanjoner visade kamerans bild via projektorn. Ett projekt helt i AFI:s anda som vi följer med största intresse!

Bilder från kvällen kommer i nästa nummer. Dessutom kommer bilder från dessa båda kvällar att läggas ut på hemsidan snart.

Ove ger här ett antal länkar som den vetgirige kan kolla upp.

Raspberrys officiella hemsida. Där finns mycket information.

<https://www.raspberrypi.org/>

Boken jag visade upp har jag köpt på Kjell & Co. Länk direkt till boken:

<https://www.kjell.com/se/sortiment/el-verktyg/elektronik/bocker/getting-started-with-raspberry-pi-p80555>

Nästan all information som kommer upp är på engelska, men här är även en länk till en sida på svenska:

<http://raspberry.arctics.se/2013/01/27/forsta-uppstarten-av-raspberry-pi/>

Om någon är intresserad av att få mer information eller hjälp att komma igång så är hen välkommen att höra av sig till mig,

ove.albertsson@telia.com

0705 32 31 37

/Ove

Styrelsen

Ordförande: Arne Gustafsson

0732 00 67 08

Vice ordförande: Bengt Lönnerberg

021 80 30 55

Sekreterare: Börge Lindén

Kassör: Nils-Ove Lindberg

Datoransvarig: Rikard Lundgren

Hemsidesansvarig: Sture Holmgren

Teknik i skolan: Ove Kullborg

Ledamot: Håkon Wikse

Suppleant: Bo H. Hemmingson

Suppleant: Pavel Kolavcic

Vår nya postadress är

AFI, ABB Free Innovators
Flottiljgatan 61

Box 10

721 31 Västerås