

AFI-bladet.pdf

ABB Free Innovators, Västerås

Nr 105 dec. 2017

Ordföranden har ordet:

Hej alla AFI-vänner!

På vår klubbafon den 24 oktober fick vi ju, som tidigare nämnts, träffa 2017 års SKAPA-prisvinnare i Västmanland i kategorin "Framtidens innovatörer", **Christian Naccache**. Han berättade om sin produkt **Doormaster**.

På årets sista klubbafon den 28 november berättade **Arne Löfgren** om företaget **Q-TAGG** och dess produkter och system för att minska bränsleförbrukningen för stora fartyg och färjor. Arne är ansvarig för teknisk support i Q-TAGG, och är dessutom medlem i AFI.

Båda dessa föredrag var mycket uppskattade, och vi i styrelsen hoppas på att kunna bjuda på fler intressanta föredrag under 2018.

AFI:s **julfest** gick av stapeln den 5 december. Precis som förra året avnjöt vi det goda julbordet på Björnögården.

Bilder från de tre evenemangen finns i detta nummer av AFI-bladet.

Det **IDÉ-banksupdrag** åt ABB Research som vi jobbar på just nu närmar sig sammanställning av idéer och slutrapport. Vill du bidra och hjälpa till i uppdraget, kom till nästa Öppet Hus! Se kalendern!

Vår hemsida börjar så smått att ta form. Adressen är www.afi-vasteras.se/
Sture Holmgren är den som jobbar med sidan.

AFI bildades 1987. Undertecknad tog 1988 initiativ till **AFI-bladet** och första numret kom ut i januari -89. Detta är AFI-bladet nr 105!

Nästa nummer kommer förhoppningsvis i mitten av januari då vi kommer att ha nästa klubbafon den 23 januari. Kom ihåg, klubbafnarna är alltid den 4:e tisdagen i månaden (utom under sommarmånaderna och december).

Slutligen,

redaktör'n önskar eder alla

God Jul och Gott Nytt År!

Arne Gustafsson, ordf. och redaktör.



Logotypen till Christian Naccaches Door-master.

Bilden nedanför visar ett exempel på en graf som analysverktyget kan producera. Den visar antalet besökare inne på en restaurang vid olika tidpunkter under kvällen och natten.



- Speed Governor for diesel and gas engines
- Fuel saving through roll damping (patent)
- Control and optimization of CPP
- Power profile optimization for whole trip
- All Qtagg products are Marine Type Approved, e.g. DNV/GL and LR
- All products are Made in Sweden

Predictive control and optimization

Savings by foreseeing the future...

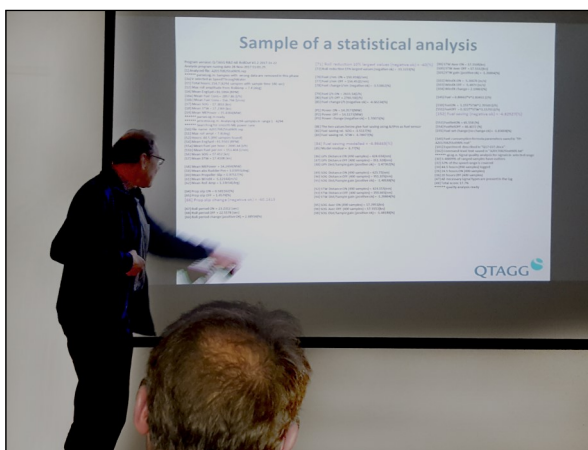
DEGO: RPM Control, Engine Governor

PCS: Load / Propeller Pitch Control

RollOut: Roll damping and dynamics

EcoPilot: Fuel Consumption Control and Optimization for the voyage

Time horizon: ms, seconds, minutes, hours, days



Arne Löfgren visade ett stort antal OH-bilder, varav tre återges här:

"Produkter", "fyra system och hur de kan förutsäga driftsförhållanden och optimera till lägsta bränsleförbrukning", samt Arne som visar och berättar om statistisk analys.

AFl:s Julfest 2017



Sture Holmgren, Andreas Wikström, Börge Lindén (skymd) och Tord Henriksson.



Jalil Gaskari, Torgny Yderstedt, Gerhard Brosig och Pavel Kolavcic.



Taisto Samuli, Olle Forsell, Håkon Wikse, Tore Nilsson och Ivar Sagli.



Erik Helsing, Bengt Ode, Bo Hemmingson, Olle Forsell (skymd), Håkon Wikse, Tore Nilsson, Ivar Sagli (stående), Åke Lindgren, Bo Lenander, Tor Pedersen och Antti Suvanto.



Andreas Wikström tar sig en stunds vila vid den sköna brasan innan julbordet anfaller.



Sture Holmgren, Börge Lindén, Tord Henriksson, Carl-Olof Lydén och Anders Rudklint.



Åke Lindgren, Bo Lenander och Tor Pedersen.



Kvällens värd och festarrangör Bengt Lönnerberg, som också gav oss klurigheter att fundera på. Dessutom fick vi kulturhistoriska upplysningar. Medarrangör var Håkon Wikse, som även ordnade den spännande golftävlingen.

Tyvärr tog jag inga bilder från golftävlingen, men kanske du tog några? I så fall, sänd gärna en bild eller flera till mig för senare publicering!

Skicka till
arne.m.gustafsson@hotmail.com

Ur Bengts klurigheter: Fem "och" i rad i en mening, går det? Jo då!

Anvisning till gravören: På skylten "Kontor och Bibliotek" skall det vara 12 mm mellan "Kontor" och "och" och "och" och "Bibliotek".

Samtliga bilder i detta nummer har tagits av Arne Gustafsson.

Kalendern

Tisdagen den 19 december:
Öppet Hus kl. 15-17 c:a. Kaffe.
Studiebesök från Research kl. 17.

Tisdagen den 26 december:
Annandag Jul. Ingen AFI-aktivitet.

Tisdagen den 2 januari:
Öppet Hus kl. 15 - 17 c:a. Kaffe.

Tisdagen den 9 januari:
Öppet Hus kl. 15 - 17 c:a. Kaffe.
Styrelsemöte kl. 17.

Tisdagen den 16 januari:
Öppet Hus kl. 15 - 17 c:a. Kaffe.

Tisdagen den 23 januari:
Öppet Hus kl. 15 - 17 c:a. Kaffe.
Klubbafton:
Förtäring 17:30
Föredrag kl. 18.

Tisdagen den 30 januari:
Öppet Hus kl. 15-17 c:a. Kaffe.

Tisdagen den 6 februari:
Öppet Hus kl. 15 - 17 c:a. Kaffe.

Tisdagen den 13 februari:
Öppet Hus kl. 15 - 17 c:a. Kaffe.
Styrelsemöte kl. 17.

Tisdagen den 120 februari:
Öppet Hus kl. 15 - 17 c:a.

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