



Kompetensdag

29 januari 2020

Piperska Muren, Stockholm

www.fie.se

Låt stå!



FÖRENINGEN FÖR INDUSTRIELL ELTEKNIK

09.00-09.15

Inledning

Lars Skoglund, ordförande FIE

9.15 -10.15

Vart är elen på väg?

Elsäkerhet vid arbete

Elolyckor – Vad finns det för riktlinjer hos sjukvården?

Lars Skoglund, FIE

Fredrik Sjödin, Installatörsföretagen

Magnus Persson, MPEL konsult

10.15-11.00

Information från Elsäkerhetsverket

Utredning - Reglerna för Nätkoncession

Elisabet Falemo, GD Elsäkerhetsverket

11.00-11.30

INSU informerar kring utbildningar för industrin

Jens Back, INSU

11.30-12.30

LUNCH

FÖRENINGEN FÖR INDUSTRIELL ELTEKNIK

12.30-13.00

Kapacitetsbrist i elnäten i tillväxtregioner – orsaker och möjliga lösningar

Sara Emanuelsson, Energiföretagen

13.00-13.45

Ett kraftsystem i förändring

Tobias Edfast, Svenska Kraftnät

13.45-14.30

Typiska konsekvenser pga låg kortslutningseffekt

Natan Gothelf, Harmonizer Power Quality

14.30-14.45

Aktuell forskning inom elkraftbranschen

Lennart Kjellman, Energiforsk

KAFFE 14.45-15.00

15.00-15.45

Påverkan på elnätet av storskalig utbyggnad av solel och elbilsladdning

Nicholas Etherden, Vattenfall

15.45-16.30

Få förebyggande kontroll med hjälp av automatiserad AI-analys

Robert Olofsson, Metrum
Amrish Kubavat, Metrum

FÖRENINGEN FÖR INDUSTRIELL ELTEKNIK

FÖRENINGEN BILDADES 1960 OCH HAR TILL UPPGIFT ATT VERKA FÖR **SAMARBETE** MELLAN **FÖRETAG** OCH **TEKNIKER** SOM ÄR DIREKT ELLER INDIREKT AKTIVA INOM DEN INDUSTRIELLA ELTEKNIKEN.

MÅLET ÄR ATT **FRÄMJA** DEN **TEKNISKA UTVECKLINGEN** OM ELENERGINS UTNYTTJANDE INOM INDUSTRIANLÄGGNINGAR VID ANSKAFFNING, DISTRIBUTION, OMFORMNING OCH STYRNING. SAMT ÄVEN FRÄMJA UTVECKLING INOM ELSÄKERHETSOMRÅDET.



FÖRENINGEN FÖR INDUSTRIELL ELTEKNIK

SEK (SVENSK ELSTANDARD)

SEK FULLMÄKTIGE
ELEKTRO TEKNISKA RÅDET
TK64 (ELINSTALLATIONER FÖR LÅGSPÄNNING SAMT SKYDD MOT ELCHOCK)
TK44 (MASKINERS ELUTRUSTNING)
TK21B (KOPPLINGSUTRUSTNING FÖR HÖGST 1000V)
TK8 (ENERGIFÖRSÖRJNINGSSYSTEM)

ELSÄKERHETSVERKET (BEHÖRIGHETSUTREDNINGEN, REFERENSGRUPP ELSÄK FS2006:1)

EN, ELEKTRISKA NÄMNDEN (TEKNISKA UTSKOTTET)

ENERGIFORSK (RISKANALYS FÖR ELDISTRIBUTION)

CIRED

ENERGIFÖRETAGEN I SVERIGE (REVIDERING ESA INDUSTRI OCH INSTALLATION, SAMARBETE MELLAN FIE, EF OCH IN)

ELOLYCKOR – VILKA RIKTLINJER FINNS FÖR SJUKVÅRDEN?

ELSÄKERHET

HANDBÖCKER

DELTA I LG INOM UTBILDNING
(GYMNASIE, YH-UTBILDNING, HÖGSKOLA MFL)

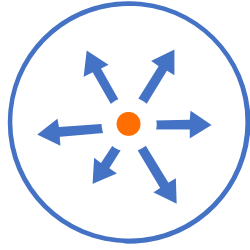


FÖRENINGEN FÖR INDUSTRIELL ELTEKNIK

ELSÄKERT ARBETE



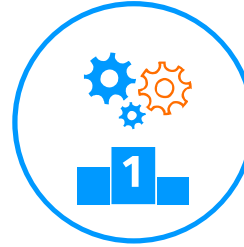
ÖKAD
SÄKERHET



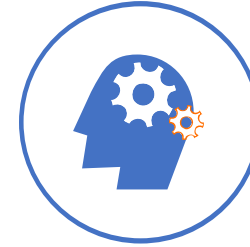
CENTRUM
ELYRKESPERSONEN



GUIDLINE
GEMENSAM



ARBETSSÄTT
ETT



UTBILDNING
KUNSKAP

FÖRENINGEN FÖR INDUSTRIELL ELTEKNIK

SVERIGES LEDANDE ELTEKNIKTIDNING

ELINSTALLATÖREN

START INNEHÅLL PRODUKTER FILM



Foto Magnus Persson

FIE kammar hem Elsäkerhetspriset 2019

09 DECEMBER 2019 | ELSÄKERHET
Text: Charlotta von Schultz

num

PHETER PRODUKTER SKOLA EXPERTPANELER AKADEMI FORUM GULD JC

> Branschnyheter > Föreningen för Industriell Elteknik vinnare av...

Föreningen för Industriell Elteknik vinnare av Elsäkerhetspriset 2019

Föreningen för Industriell Elteknik emot årets elsäkerhetspris för sitt trogna och ständigt arbetar med elsäkerheten i fokus. Utdelningen skedde i STF utbildnings regi under Elsäkerhetsdagarna – ELSÄK 19 i Radisson Blu Hotels lokaler utanför Stockholm.



Föreningen tilldelas priset utifrån motiveringen "Genom sin mångåriga kunskapsspridning för utvecklingen inom den industriella eltekniken och främjandet av elsäkerhetsfrågor har ett säkrare arbete inom svensk industri skapats. Tack vare sitt långsiktiga arbete, starka engagemang och höga kompetens inom elsäkerhet tilldelas 2019 års Elsäkerhetspris till FIE, Föreningen för industriell elteknik."

Elsäkerhetspriset 2019 tilldelas Föreningen för Industriell Elteknik

Elsäkerhetspriset har delats ut varje år sedan år 1999 till en person eller organisation som på ett betydelsefullt sätt bidragit till svensk elsäkerhetsarbete. När priset delades ut för 21:a gången var det Lars Skoglund, ordförande för Föreningen för Industriell Elteknik (FIE), som tog emot priset för föreningens räkning.



För 20:e året i rad hölls Elsäkerhetsdagarna (ELSÄK 19), denna gång på Radisson Blu Arlanda Hotel i Stockholm. I två dagar samlas personer från branschen för att lyssna till och diskutera, utbyta erfarenheter och utmaningar i dagens krävande samhälle. Fokus ligger framför allt på elsäkerhet och hur man ska tillgodogöra sig kunskapen för att förbättra arbetet kring elsäkerhetsarbetet.

Sedan 20 år tillbaka delas Elsäkerhetspriset ut under Elsäkerhetsdagarnas första dag. I år stod Lars Skoglund på scenen för att ta emot priset i egenkap av Föreningens ordförande. Den ideell drivna

FÖRENINGEN FÖR INDUSTRIELL ELTEKNIK

15

VART ÄR ELEN PÅVÄG?

24

1=2=1

Q



35,3

kW/kWh

S_k

1995

FÖRENINGEN FÖR INDUSTRIELL ELTEKNIK

09.00-09.15

Inledning

Lars Skoglund, ordförande FIE

9.15 -10.15

Vart är elen på väg?

Elsäkerhet vid arbete

Elolyckor – Vad finns det för riktlinjer hos sjukvården?

Lars Skoglund, FIE

Fredrik Sjödin, Installatörsföretagen

Magnus Persson, MPEL konsult

10.15-11.00

Information från Elsäkerhetsverket

Utredning - Reglerna för Nätkoncession

Elisabet Falemo, GD Elsäkerhetsverket

11.00-11.30

INSU informerar kring utbildningar för industrin

Jens Back, INSU

11.30-12.30

LUNCH

FÖRENINGEN FÖR INDUSTRIELL ELTEKNIK

12.30-13.00

Kapacitetsbrist i elnäten i tillväxtregioner – orsaker och möjliga lösningar

Sara Emanuelsson, Energiföretagen

13.00-13.45

Ett kraftsystem i förändring

Tobias Edfast, Svenska Kraftnät

13.45-14.30

Typiska konsekvenser pga låg kortslutningseffekt

Natan Gothelf, Harmonizer Power Quality

14.30-14.45

Aktuell forskning inom elkraftbranschen

Lennart Kjellman, Energiforsk

KAFFE 14.45-15.00

15.00-15.45

Påverkan på elnätet av storskalig utbyggnad av solel och elbilsladdning

Nicholas Etherden, Vattenfall

15.45-16.30

Få förebyggande kontroll med hjälp av automatiserad AI-analys

Robert Olofsson, Metrum
Amrish Kubavat, Metrum