



Föreningen för industriell elteknik

Presentation av FIE

Föreningen för Industriell Elteknik

- Föreningen bildades 1960 och har till uppgift att verka för samarbete mellan företag och eltekniker, som direkt eller indirekt är aktiva inom den industriella eltekniken (elkraftteknik och tillämpad elektronik).
- Målet är att främja den tekniska utvecklingen i fråga om elenergis utnyttjande inom industrianläggningar vid anskaffande, distribution, omformning och styrning. FIE vill också främja utvecklingen kring elsäkerhetsfrågor.



Föreningen för Industriell Elteknik

- FIE genomför under året en teknisk konferens i anslutning till föreningens årsmöte.
Mötena är en träffpunkt där medlemmarna informeras om den tekniska utvecklingen och aktuella ämnen genom föredrag, diskussioner och studiebesök.
Sammankomsterna är också viktiga för bibehållande och utveckling av medlemsnätverket.
- FIE utarbetar på egen hand, eller i samverkan med andra organisationer, publikationer som behandlar el-teknik, el-säkerhet och el-ansvar, el-dokumentation m.m.
- FIE deltar i aktuella frågor som berör elsäkerhet, utbildning av eltekniker och standardisering.



FIE förverkligar sina mål genom:

- Framtagning av handböcker baserade på gällande IEC-standard tillsammans med olika aktörer. Detta ger en enhetlig uppbyggnad och dokumentation, vilket i sin tur ger en personsäkrare anläggning och en kostnadsreducering både ur investerings och underhållssynpunkt.
- Framtagning av handbok (ESA Industri&Installation 15) för elsäkert arbete i elanläggningar för låg- och högspänning.
- Sprida kunskap om utvecklingen inom den industriella eltekniken genom den årliga konferensen.
- Genom kommitté och utredningsarbete.
- Genom att samordna uppgifter av gemensamt intresse inom industriell elteknik, t ex standardisering och utbildning.
- Förmedla kontakter med svenska och utländska organisationer, institutioner och företag som kan främja föreningens verksamhet.
- Genom framställningar till myndigheter, remissvar samt via rådgivning i frågor av särskild betydelse, kunna tillvarata medlemmarnas intressen inom ramen för föreningens arbetsområde.



Handböcker

- FIE utarbetar på egen hand, eller i samverkan med andra organisationer, publikationer som behandlar eltekniska anvisningar, elsäkerhet, elansvar och eldokumentation m m.



ESA Industri & Installation 15

- Ny anvisning för elsäkert arbete i alla industri- och installationsapplikationer med utgivning hösten 2015.
- Denna Elsäkerhetsanvisning med Elsäkerhetsverkets föreskrifter som grund är ett komplement till ESA 14 anpassat mot arbete inom industri och installation och bygger på standarden SS EN 50 110-1.



Dokumentation av industrianläggningar

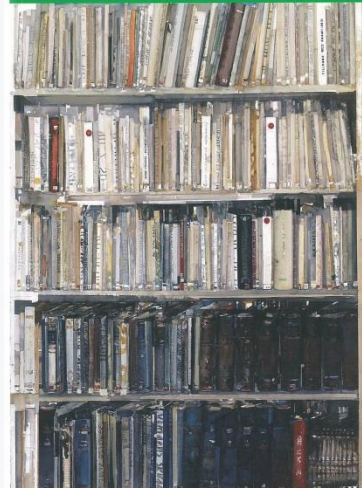
- Syftet med denna handbok är att ge en lättillgänglig och övergripande beskrivning av gällande regler för utarbetande av dokumentation för elanläggningar inom industrin.
- Handboken är baserad på internationella standarder och erfarenhet från svensk processindustri.



Föreningen för Industriell Elteknik

Dokumentation
av elutrustning
för maskiner
och industriella
anläggningar

SEK
Handbok 439
Utgåva 2



Potentialutjämnning i industriella elanläggningar

- Syftet med handboken är att på ett lättfattligt sätt ge läsaren en handledning i hur potentialutjämningsystem kan utformas i industrianläggningar.



Föreningen för Industriell Elteknik



Kvalificerad Yrkesutbildning i Elektroteknik & Automation

- FIE har på ett konstruktivt sätt hjälpt till att starta utbildningen "Kvalificerad Yrkesutbildningen inom Elektroteknik & Automation" 100p (2,5 år) i Luleå.
- FIE har från starten kunnat följa och sponsra vad vi nu kallar FIE-studenter.
- Industri och näringsliv har på allvar börjat inse behovet av kvalificerad och yrkesutbildad personal inom området Elektroteknik & Automation.



Gå med i FIE

- FIE vill att du ska lyckas med dina eluppdrag. Det är viktigt för oss. FIE stöder sina medlemmar genom konstant arbete inom området.
- Genom FIE's starka engagemang och höga kompetens kan du och ditt företag nå era mål snabbare och med högre precision.
- Som medlem hos FIE kan du också dra nytta av vårt omfattande nätverk inom elbranschens olika industrier, organisationer och myndigheter.
- Vårt mål: Att branschens olika aktörer ska hjälpas åt att finna en lösning vid problem och vid olika frågeställningar. Det vinner vi alla på.

