

Nyhetsbrev nr 4/2009

Bronsmedalj i telekommunikation vid Yrkes-VM

WorldSkills 2009 ägde rum den 1-7 september i Calgary, Kanada. 900 ungdomar från 51 länder/regioner tävlade om världsmästartiteln i sina respektive yrken. Klockan 06.00 svensk tid den sjätte september avslutades prisutdelningen för WorldSkills.

Vårt svenska yrkeslandslag, 31 ungdomar, representerade Sverige i 29 av totalt 45 yrken och tog överraskande fem medaljer och 11 hedersmedaljer. En av medaljörerna var Patrik Lindström från Carlfors Nät som tog brons i Telekommunikation, en mycket stark insats!



Andra svenska medaljer var inom yrkena Plåtslagare=silver, Florist=silver, Industrielektriker=silver och Mekatronik=brons. *Vi gratulerar dessa!*

[Läs mer om VM på www.eio.se här](http://www.eio.se)

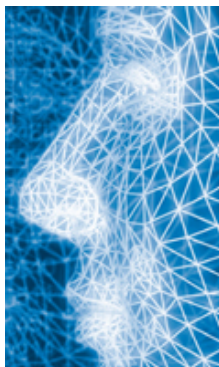
Uttagningarna till vem som ska få representera Sverige vid nästa Yrkes-VM i London, sker vid Yrkes-SM i Göteborg, maj 2010. Intresserade kontaktar [Joakim Carlsson](mailto:Joakim.Carlsson@eio.se).

Teledagarna 2009

Nu är det snart dags för årets teledagar som kommer att handla om "Trender och krav inom teleområdet".

3/11 Malmö
4/11 Göteborg
5/11 Stockholm

Teleområdet har som bekant inga lagstiftade behörigheter eller kompetenskrav, men det finns det en mängd olika certifieringar, och andra sätt att säkerställa kompetensen. Vi kommer att göra en översyn av de viktigaste för att bringa klarhet i vilka krav du som installatör bör uppfylla, och vilka krav du som beställare kan ställa vid upphandling.



Vi kommer även att fånga upp branschens trender och utveckling med hjälp av ny teknik. Några av ämnena är:

- IT och multimedia i hemmen
- Smarta IP-kameror och intelligent bildanalys,
- Fastighetsautomation

Teleträff i Stockholm

EIO Stockholm planerar att genomföra en träff för teleföretag i Stockholmsregionen i början av december. Syftet med denna träff är att skapa en gemenskap och kunna ta upp aktuella frågor inom teleområdet på lokal nivå. Inbjudan och program kommer under hösten.

ROT-avdrag - vad gäller?

Vad betyder ROT-avdraget för telebranschen? Privatpersoner kan dra av halva arbetskostnaden på vissa typer av arbete. För att man ska kunna få skattereduktion krävs dessutom

- att sökanden vid beskattningsårets utgång var minst 18 år
- att sökanden haft utgifter för ROT-arbete (eller annat hushållsarbete)
- att ROT-arbetet eller hushållsarbetet är hänförligt till sökandes hushåll
- att sökanden själv äger den bostad där ROT-arbetet utförts
- att den som utfört arbetet innehar F-skattsedel

BREDBAND

Nedgrävning av ledningar för bredband ger rätt till skattereduktion förutsatt att arbetet utförs på tomten där bostaden är belägen och att bredbandsanslutningen är avsedd att tillföras bostaden. Installation av bredband inne i bostaden ger dock inte rätt till skattereduktion. Observera att kostnad för maskiner inte räknas till arbetskostnad.

EL-ARBETEN I SMÅHUS

El-arbeten som utförs i bostaden ger rätt till skattereduktion. Exempel på el-arbeten som ger rätt till skattereduktion är installation, byte och komplettering av el-central (proppskåp), modernisering av el, och extra vägguttag.

EL-ARBETEN I BOSTADSRÄTT

El-arbeten som utförs i bostadsrätt ger rätt till skattereduktion förutsatt att el-arbetet utförs i lägenheten och är sådant arbete som bostadsrättsinnehavaren själv svarar för enligt stadgarna

INSTALLATION

Installation av maskiner och inventarier ger inte rätt till skattereduktion. Exempel på installation av inventarier är inkoppling av tvättmaskin, diskmaskin, torktumlare, kyl, frys, spis, larm och parabolantenn.

LARM

Installation av larm ger inte rätt till skattereduktion.

ENERGIDEKLARATION

Upprättande av energideklaration ger inte rätt till skattereduktion.

Nyutgivna standarder inom fastighetsnät

Standardserien SS-EN 50174 behandlar fastighetsnät för informationsöverföring och hur installationen av dessa kabelnät ska genomföras. Serien består av tre delar och nu har del ett och två kommit ut i en andra utgåva. En stor förändring i de nya utgåvorna är att en harmonisering skett gentemot SS-EN 50173-

· Branschens olika kompetensbevis och krav

Anmäl dig här: www.eio.se/teledagarna

Almedalen 2009

EIO var även i år med på politikerveckan i Almedalen på Gotland. Året före ett valår är det extra många politiker och andra viktiga beslutsfattare och opinionsbildare i Almedalen. EIO arrangerade seminariet "Boten mot hoten", där vi återigen visade på vad som händer om Sverige inte satsar på att säkra upp våra fiberbaserade infrastrukturer med standarder och certifierat arbete.

Några var talarna var bl.a Mikael Odelberg, GD på Svenska kraftnät och f d försvarsminister, och representanter för myndigheterna MSB, PTS, Socialstyrelsen och politiker.



- Infrastrukturen för IT ser vi som minst lika viktig som infrastrukturen för våra vägar och järnvägar. Därför är det viktigt att vi från statens håll ser till att det finns genomsamma spelregler för den nya infrastrukturen anser Désirée Liljevall, riksdagsledamot och IT-politisk talesman för (s).

[Se också filmen från seminariet här](#)

[Läs om EIO:s aktiviteter i Almedalen 2009 här](#)

Arbetsgrupp teleregistrering

En arbetsgrupp bestående av representanter från installatörs-, konsult och slutkundsledet samt representanter från tillverkarna av programvaror för teleregistrering har under våren tagit fram ett dokument "Råd och rekommendation vid teleregistrering". Syftet är att underlätta för alla som arbetar med registrering och dokumentation av teleanläggningar.

Dokumentet ska förhoppningsvis rätta ut några av de frågetecken som uppkommit sedan, den nya standarden SS 455 12 01 utg. 6 ersatte den tidigare SS 455 12 00-38 utg 5, våren 2006.

Dokumentet som nu är på remiss kommer inom kort att finnas tillgängligt på www.eio.se under sidorna om "Tele, data och säkerhet".

seriens nya delar som fastställdes i slutet av 2007. Nytt är också strukturen och kapitlen som är helt omgjorda. **Det viktigaste är nya villkor för separationsavstånd**, där hänsyn tagits till antal ledare och strömstyrka. I den nya standarden finns även hjälpmedel för att räkna ut separationsavståndet mellan tele- och kraftkablar.

De båda utgåvorna av standarderna gäller parallellt som Svensk standard tills 2012-05-01. Den tredje delen i standarden behandlar planering och genomförande av installation utomhus. Dessa finns nu på Elförlaget, klicka på respektive standard.

- [SS-EN 50174 - 1 innehåller "Planering och kvalitetsssäkring vid installation av fastighetsnät"](#).
- [SS-EN 50174 -2 innehåller "Planering och genomförande av installation inomhus"](#).

I serien finns även en **del 3** som innehåller Planering och genomförande av installation utomhus, den har ännu inte uppdaterats.

Nya böcker inom teleområdet

Nu förstärker Elförlaget med ytterligare böcker inom Teleinstallation. De två nya böckerna har samma uppbyggnad som den populära boken Elinstallation - Yrkesmannaskap med en faktabok och en installationshandbok. Tillsammans ger böckerna en gemensam teknisk plattform för installation av bl a telesignal och telefoni, brandlarm, inbrottslarm, passersystem, CCTV, lokala datanät, antenn och kabel-tv. De innehåller också dokumentation av tele- och datatekniska anläggningar enligt både utgåva 5 och 6.

Boken behandlar bl a teletekniska grunder, nätuppbyggnad av teletekniska system, dokumentation av teletekniska system, säkerhetssystem, med mera.



Installationsboken ger fördjupad information kring områden som behandlas i faktaboken. I boken finner du också information för att projektera och planera en installation, men även svar på de frågeställningar som kan dyka upp under själva installationen.



Internet: www.eio.se **Källa:** Eget register

Om du inte vill att vi ska skicka e-post till dig i framtiden klickar du på länken nedan:

[Ta bort mig från utskickslistan](#)