

Nyhetsbrev nr 1/2009

Telecup 2009

EIO arrangerar för första gången Tele-Cup, som är ett webbaserat prov i telekommunikation riktat till landets gymnasieskolor. I år genomförs provet den 18 maj.

Tävlingen är ett led i EIO:s verksamhet att profilera yrken inom elteknikområdet mot skolorna. Teleområdet är ett expansivt och tekniktensivt område utan några lagstadgade kompetenskrav vilket gör att skolor och elever känner en stor osäkerhet över vad vilken kompetens som behövs.

Samtidigt som EIO vill profilera yrkesgrenen teleinstallation vill vi på detta sätt erbjuda en möjlighet att knyta ihop branschens frivilliga krav på kompetens med skolornas utbildning.

Provet utgör också grunden för uttagningen till Yrkes-SM i grenen telekommunikation. Vi hoppas att detta ger en bra förberedelse för de kunskapskrav som väntar eleverna efter utbildningen. För mer information, läs om Telecup 2009 på www.eio.se/telecup

Teledagarna

EIO:s seminarium "Teledagarna 2008" filmades för göra alla intressanta föredrag mera tillgängliga. Filmerna finns för EIO:s medlemmar på EIO:s webb. Filmerna finns också i DVD-format på våra lokalkontor. På så sätt blir Teledagarnas innehåll tillgängligt på fler orter än de tre huvudorter som seminariet genomfördes på.

[Se på filmerna om du är EIO-medlem här.](#)

Kopparnätets nedläggning?

Allt fler tjänster flyttas över till nya fiberoptiska infrastrukturer samtidigt som Telia beslutat att inte bygga ut nya kopparledning i det landsomfattande rikstelenätet. Ökade priser och olönsamma accessnät påskyndar överflyttningen av tjänster. Två europeiska länder har redan beslutat om nedläggning av sina kopparbaserade telenät; Holland, där KPN kommer att lägga ner nätet under 2010, och Tyskland, där Deutsche Telekom lägger ner sitt nät senast 2014. Frågan är: Hur länge finns kopparnätet kvar i Sverige?

Ny utgiven standard SS-EN 50174

Denna nya standard, SS-EN 50174-1, från SEK anger generella krav på hur man skall bygga fastighetsnäten och kommer att ges ut inom kort. Standarden ersätter den tidigare standarden från 2001. Även del-2 i samma serie, som innefattar installation av fastighetsnät inomhus, är på gång. Den kommer att ersätta den tidigare versionen från 2004.

Några av nyheterna i den nya standarden som är värda att nämnas, är de förändrade villkoren för separationsavstånd till starkströmsinstallationer för att undvika

Ny antennbok: "Antenn och kabel-tv-teknik"



En ny bok inom antennområdet har tagits fram som bygger på den nya antenstandarden SS-EN 60728 där del -1 publicerades vid årsskiftet. Boken heter "Antenn och kabel-tv-teknik" och innehåller både den praktik och teori som krävs för installation, driftsättning, underhåll och

dokumentation av antenn och kabel-tv i anläggningar för mottagning av TV-signal via mark, satellit och kabel. Den behandlar också BMF-nät och IPTV över fastighetsnät.

[Boken finns tillgänglig här hos Elförlaget.](#)

Cebit-mässan

Den 4-8 mars var det dags för den årliga Cebit-mässan i Hannover. Cebit är världens största mässa för digitala IT- och telekommunikationslösningar för hem- och kontorsmiljöer. I år var 4300 företag från 69 länder på plats.



Energi- och kostnadseffektivitet för telesystem stod i fokus. Ett begrepp som användes flitigt på mässan var "Green IT". Man pratade också om IT-lösningar för egenvård, d v s hälso- och sjukvård på distans.

Läs mer om mässan på www.cebit.de

Energieffektivisering

Vi står inför en stor utmaning att informera marknaden om de lösningar och produkter som vi som elteknikbransch kan erbjuda vad gäller energieffektivisering. Det är inte unikt för oss som elteknikbransch utan gäller hela näringslivet och samhället. Det konstateras i regeringens utredning om Sveriges position inom energieffektivisering.

Vi ska därför nu ta ett steg fram och visa marknaden de lösningar som vi besitter. Budskap kan exempelvis vara att vi genom installation av central givare kan spara 20% elektricitet i ett fritidshus med direktverkande el, och detta till en produktkostnad kring 4000 kr.

De flesta lösningar som vi erbjuder har en väldigt kort "payoff"-tid, vilket vi gemensamt skall kraftsamla för att informera marknaden kring. Samla dina tankar och kontakta daniel.eriksson@eio.se om du har input till EIO:s agerande.

störningar. Där tar man nu större hänsyn till strömstyrka, antal ledningar samt skärmning och förläggningssätt. Dessutom finns ett förtydligande om hur märkningen av nätkomponenter och utrustning ska ske.

Presentation av EIO:s teleutskott



På webben kan du se vilka som sitter i EIO:s teleutskott. Teleutskottet syftar till att medverka till att EIO:s medlemmar i allt större utsträckning är och förblir naturliga aktörer på tele, data och säkerhets-marknaden. Läs mer på <http://www.eio.se/teledatasakerhet/Sidor/eiosteuteuskott>

Skanova kräver certifierade fibertekniker

Telias nätbolag Skanova ställer krav på att alla entreprenörer och deras underentreprenörer ska vara fibercertifierade för att få arbeta i deras nät. Det är ett krav i deras upphandlingar inför 2010.

Det är ett bra sätt att säkerställa att det är personal med rätt kompetens som arbetar i näten.

Andra stora beställare som ställer samma krav i upphandlingar är Stokab och Banverket. Certifikatet för fibertekniker utfärdas av [Incert AB](http://www.incert.se). Du kan också läsa mer på <http://www.eio.se/teledatasakerhet/certifieringar>.

Utgivare: EIO Medlemsservice AB, Box 17537,
118 91 Stockholm. Tfn: 08-762 75 00
Kontakt/ansvarig: Joakim Carlsson,
joakim.carlsson@eio.se
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](#)