

Semináře a školení vzdělávací agentury Unit

Školení a přezkoušení z elektrotechnické způsobilosti dle vyhlášky č. 50/78 Sb.

Termín konání: 17. února 2009
17. března 2009

Místo: Dům kultury Dukla, Pardubice

Doškolení a přezkoušení revizních techniků elektrických zařízení - prodloužení platnosti osvědčení

Termín konání: únor 2009

Místo: Dům kultury Dukla, Pardubice

Přípravný kurz ke zkouškám revizních techniků elektrických zařízení

Termín konání: duben až květen 2009

Místo: Dům kultury Dukla, Pardubice

Kurz radiační ochrany

Termín konání: 3. až 5. dubna 2009

Místo: Dům kultury Dukla, Pardubice

Cílem kurzu je získání zvláštní odborné způ-

sobilosti pro zdravotnické radiologické a průmyslové aplikace zdrojů záření.

Trestní zákoník

Termín konání: 4. března 2009

Místo: Svaz českých a moravských výrobních družstev, Praha

Při dostatečném počtu účastníků zajistíme školení i ve Vaší organizaci.

Občanský soudní řád

Termín konání: 26. března 2009

Místo: Klub Lávkva, Praha

Termín konání: 29. května 2009

Místo: Regionální centrum Olomouc

Bezpečnost strojů a strojního zařízení

Termín konání: 1. dubna 2009

Místo: Konferenční sál PVA Letňany, Praha
Pořadatel: Schneider Electric CZ, s. r. o., Praha

Seminář je součástí doprovodného programu veletrhu Amper 2009.

Rodinné vztahy

Termín konání: 2. až 3. dubna 2009

Místo: Hotel Jezerka, Seč

Seminář objasňuje práci s případem z pohledu praxe soudní, sociální a psychologické.

Zákon o veřejných zakázkách

Termín konání: 19. až 20. května 2009

Místo: Hotel Na Ostrově, Beroun

Další informace o seminářích, pozvánky, elektronické přihlášení:

www.unit.cz

Konference o elektrických pohonech v Plzni

Ústřední odborná skupina pro elektrické pohony (ÚOS EP) při České elektrotechnické společnosti (ČES) zahájila přípravu na **XXXI. celostátní konferenci o elektrických pohonech**, která proběhne tradičně v **Plzni** ve dnech **16. až 18. června 2009**.

Konference bude mít obvyklé uspořádání do bloků. První blok shrne zkušenosti a poznatky z provozů, projektování, uvádění do chodu, vykonávání rekonstrukcí apod. Toto shrnutí může pojednávat o pohonech jako celku, jejich podsystémech, prvcích, technických prostředcích pro obsluhu a údržbu. Do dalších bloků, přednesených v podobě přednášky v sále nebo v podobě di-

alogu u plakátu (posteru), budou zařazena odborná témata.

Jsou to např.:

- zkušenosti z provozu pohonů a souvisejících zařízení,
- pohony v průmyslových zařízeních,
- pohony v trakčních zařízeních,
- pohony zdvihacích zařízení,
- mnohomotorové pohony v technologických linkách,
- servopohony, servomechanismy, roboty a mechatronika,
- výkonová elektronika pro obnovitelné zdroje,
- konvenční a nekonvenční způsoby řízení,

- interference a elektromagnetická kompatibilita,
- elektrické motory, polovodičové měniče a další komponenty,
- distribuované způsoby řízení a komunikace,
- normalizace, certifikace a další zákonné podmínky.

Konference je určena především pro pracovníky průmyslu, projekce, výzkumu, odborných škol a dalších institucí.

Další informace mohou zájemci získat na:

Ing. Jiří Pýcha
tel./fax: 284 810 959-61
mobil: 602 203798
e-mail: pycha@elfis.cz

Nový nástroj společnosti Siemens. Společnost Siemens obohatila vývojové prostředí Step 7 o nový nástroj s názvem Topology Editor, který značně usnadní práci se sítěmi Profinet při jejich uvádění do provozu nebo výměnách hardwaru. Uživateli nyní může předem určit způsob, jakým budou jednotlivá zařízení v síti propojena, a zadat ho jako cílovou topologii sítě. Díky nástroji Topology Editor již není při uvádění do provozu nutné podrobně zadávat identifikační údaje jednotlivých provozních přístrojů. Inicializaci komponent a sítě jako celku provede automaticky sám systém Profinet na zá-

kladě definované topologie. Výsledkem je eliminace možných chyb a zrychlení práce při výstavbě a uvedení sítě do provo-



zu. Nový způsob konfigurace je výhodný především při sériové výrobě strojů a v rozsáhlých závodech s velkým množstvím zařízení typu Profinet IO-Device. Funkce navíc zjednodušuje náhradu vadných komponent v případě poruchy. Konfigurace a rozložení jednotlivých uzlů Profinet IO-Device se realizuje v prostředí Step 7. Po vložení dat do příslušné řídicí jednotky Profinet IO-Controller se zkonfigurované a připojené přístroje v síti automaticky inicializují a jsou okamžitě připraveny přenášet data.

[Tiskové materiály Siemens.]