**Pozvánka na seminář**

**FUNKČNÍ BEZPEČNOST – NORMy A řešení v PRAxi**

|  |  |
| --- | --- |
| **Termín konání:** | **13. února 2018** od 14:00 hodin |
| **Místo konání:** | Česká společnost pro jakost, Novotného lávka 5, 110 00 Praha 1 |
| **Zaměření semináře:** | Zahajovací seminář Odborné skupiny pro spolehlivost v roce 2018 má již dosti vysoké, a svým způsobem kulaté, pořadové číslo. Není divu, vždyť systematické pořádání těchto seminářů bylo zahájeno již v roce 2000. A ustavilo platformu, na které se setkává teorie a praxe spolehlivosti v České republice. Setkává se spíše neformálně, bez konferencí a rautů. Naprosto dobrovolně, bez významných sponzorů. Tím více je potěšitelné, že tato setkání pokračují 70. seminářem.  70. seminář odborné skupiny pro spolehlivost je zaměřen jen na dílčí část funkční bezpečnosti. Vzhledem k tomu, že bezpečnost je nedílnou součástí spolehlivosti v širším pojetí, neobejde se bez metod a postupů používaných ve spolehlivosti. Ty jsou pak zmiňovány a doporučovány v normách funkční bezpečnosti. Aplikace metod a postupů spolehlivosti se pak využívá k prokazování funkční bezpečnosti při certifikaci nebo vyhodnocování úrovně zabezpečení technických zařízení. A této problematice je seminář věnován. |
| **Co vám seminář přinese?** | První příspěvek představí přehled technických oborů, kde se aplikuje funkční bezpečnost a norem, které upravují oborovou aplikaci funkční bezpečnosti.  Ve druhém příspěvku bude představena náročnost plnění certifikačních podmínek pro uznání úrovně funkční bezpečnosti konkrétního výrobku.  Třetí příspěvek seznámí se specializovaným softwarovým nástrojem SISTEMA, který pomáhá při aplikaci a vyhodnocení zabezpečení strojního zařízení dle ČSN EN ISO 13849-1. |
| **Odborný garant semináře:** | *doc. Ing. Pavel Fuchs, CSc.* |
| **Kontaktní osoba:** | Václava Smolíková, tel. 221 082 261, e-mail: [smolikova@csq.cz](mailto:smolikova@csq.cz) |

**OBSAH SEMINÁŘE A PROGRAM:**

|  |  |
| --- | --- |
| 14.00 – 14.15 | **Registrace účastníků** |
| 14.15 – 16.30 | **Funkční bezpečnost – normy a řešení v praxi** |
|  | 1. Zahájení semináře   *Ing. Jan Kamenický, Ph.D.* |
|  | 1. Oborové aplikace funkční bezpečnosti a normy, které se k funkční bezpečnosti vztahují   *doc. Ing. Pavel Fuchs, CSc., Alopex, s.r.o.* |
|  | 1. Nároky certifikace produktu kladené na jeho výrobce   *Ing. Martin Šimoník, BD SENSORS s.r.o.* |
|  | 1. Zkušenosti s SW nástrojem SISTEMA pro funkční bezpečnost   *Ing. Jaroslav Zajíček, Ph.D., Technická univerzita v Liberci* |
|  | 1. Diskuse a závěr   *Ing. Jan Kamenický, Ph.D.* |

**Pořadatel si vyhrazuje případnou změnu programu semináře**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vložné:** | Zdarma |
| **Uzávěrka přihlášek:** | 9. února. 2018 |
| **Přihlášku zašlete na adresu:** | [smolikova@csq.cz](mailto:smolikova@csq.cz)  nebo použijte e-shop  http://www.csq.cz/seminare-a-konference |

**Přihláška na straně 3**

**ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA na seminář**

**Funkční bezpečnost – normy a řešení v praxi, v.s. 192/70**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum konání | **13. 2. 2018** |
| Titul, jméno, příjmení |  |
| Název společnosti |  |
| Adresa |  |
| IČ |  |
| DIČ |  |
| Telefon: |  |
| E-mail: |  |
| Člen | Ano Ne\* |

\* Nehodící se, škrtněte.