

Odborný seminář:

Robotické aplikace a bezpečnost strojů v praxi

Multimediální časopis ElektroPrůmysl.cz spolu se vzdělávací agenturou LPE s.r.o. a společnostmi EUCHNER electric s.r.o., Velethry Brno, a.s. a dalšími partnery akce Vás zvou v rámci oficiálního doprovodného programu veletrhu MSV 2023 na odborný seminář, kde detailně probereme konkrétní kroky při konstrukci strojních zařízení s roboty v návaznosti na platnou a připravovanou legislativu.

EUCHNER

More than safety.



BVV Velethry Brno

Pozvánka na seminář



Termín konání:
12. 10. 2023

Místo konání:
**Výstaviště BVV, Brno
nebo on-line**

Partneři semináře

EK industry



Lovato
electric
ENERGY AND AUTOMATION

contra
Safety · Automation

MURR
ELEKTRONIK
stay connected



STÄUBLI



Schneider
Electric

Spektra vision

DEXON®

TURCK

Telemecanique
Sensors

HABERKORN

SCHMACHTL

Leonardo technology
AUTOMATIZACE PRŮMYŠLOVÉHO ZNAČENÍ

SENSIT



LAPP

METRA BLANSKO





Robotické aplikace a bezpečnost strojů v praxi

12. 10. 2023
Program semináře

Přihlásit on-line

9:00 – 9:20 Prezence

9:20 – 9:30 Zahájení semináře

9:30 – 10:30

- **Základní požadavky na strojní zařízení vyplývající ze strojírenské směrnice 2006/42/ES a související harmonizovaných norem.**
- **Základní informace k novému nařízení 2023/1230 o strojních zařízeních, které 20. ledna 2027 nahradí stávající Směrnici o strojních zařízeních číslo 2006/42/ES.**

10:30 – 10:45 Přestávka

10:45 – 11:45

- **Integrace robotů do stávajících výrobních linek a zásahy do stávajících robotických pracovišť prováděné při změnách výroby.**
- **Specifické požadavky na robotická pracoviště vyplývající z norem EN ISO 10218-1, EN ISO 10218-2 a technických specifikací ISO/TR 20218-1 pro koncové efekторы a ISO/TR 20218-2 pro ruční nakládací a vykládací stanice.**

11:45 – 12:00 Přestávka

12:00 – 12:45

- **Návrh ochranných opatření pro zajištění bezpečnosti robotizovaného pracoviště – výběr kritérií pro volbu ochranných oplocení, blokovacích zařízení nebo snímacích ochranných zařízení.**
- **Uplatnění normy EN ISO 11161 stanovující základní požadavky pro integrované výrobní systémy při návrhu robotického pracoviště.**

12:45 – 13:00 Přestávka

13:00 – 13:45

- **Požadavky na kolaborativní aplikace a poznatky z měření limitních sil kolaborativní aplikace.**

13:45 – 14:00 Individuální diskuse a konzultace s přednášejícími.

14:00 Individuální návštěva veletrhu MSV 2023.

Přednáší:

- **Filip Němeček**, Konzultant v oblasti bezpečnosti strojních zařízení
FS Qualified (TÜV Rheinland) # 26628/23 – Machinery
- **Ing. Ondřej Hudák**, CMSE®, Konzultant v oblasti bezpečnosti strojních zařízení
FS Engineer (TÜV Rheinland) # 26623/23 – Machinery
Certified Machinery Safety Expert (TÜV NORD)



Organizační pokyny

Seminář je především určen pro:

- návrháře a integrátory strojů, projektanty strojních zařízení;
- pracovníky v elektrotechnice, údržbě a revizní techniky;
- pracovníky montážních a výrobních firem;
- pracovníky zabývající se problematikou bezpečnosti práce (BOZP);
- projektové manažery, pracovníky kontroly jakosti a vyšší management.

Přihlásit on-line

1. Termín konání: 12. října 2023

2. Místo konání:

Prezenční forma: Výstaviště BVV, Hala E, Konferenční sál E3, Brno. Každý z prezenčních účastníků obdrží předem vstupenku na veletrh MSV 2023 (bude zaslána elektronickou poštou týden před pořádáním odborného semináře).

On-line přenos: Pro sledování online přenosu Vám bude zaslán odkaz s heslem ke sledování na váš email. Zároveň budete mít možnost sledovat záznam i po přenosu po dobu následujících 14 dní.

3. Studijní materiály: Každý účastník obdrží po skončení akce slidy z přednášek v elektronické podobě.

4. Účastnický poplatek (na jednoho účastníka) prezenční forma nebo on-line přenos:

přihlášení do 10. 9. 2023 900 Kč vč. DPH
přihlášení po 10. 9. 2023 1 200 Kč vč. DPH

Po přihlášení uhradte cenu vložného převodem dle pokynů v potvrzení objednávky.

Daňový doklad Vám zašleme po obdržení platby e-mailem.

V případě, že požadujete vystavit zálohovou fakturu, uveďte tento požadavek do přihlášky.

5. Přihlášení na seminář: Termín pro zaslání přihlášek po účastníky je do 3. října 2023.

Po tomto termínu je možné přihlášení pouze po telefonní domluvě u organizátora semináře. Přihlásit se můžete vyplněním on-line formuláře, který naleznete na internetových stránkách **www.lpe.cz** a na kontaktech u organizátora akce. O úspěšném přihlášení budete informováni e-mailem.

6. Kapacita odborného semináře: Maximální počet prezenčních účastníků je omezen na 120 osob. Se svým přihlášením proto neváhejte.

7. Sledování semináře (on-line přenos): Odborný seminář můžete sledovat z jakéhokoli počítače, tabletu, mobilního telefonu nebo chytré TV pomocí libovolného internetového prohlížeče. Není potřeba instalovat žádný speciální software.

8. Zakočení semináře: Certifikátem o absolvování, který bude zaslán elektronickou poštou na e-mail uvedený při přihlášení.

Organizátoři akce:

LPE Elektro®

ElektroPrůmysl.cz
informace ze světa průmyslu a elektrotechniky

Přihlášky a dotazy k účasti na semináři

LPE s.r.o.

Nad Přehradou 1372/2, 635 00 Brno

IČ: 25547461, DIČ: CZ25547461

E-mail: objednavky@lpe.cz | Tel.: +420 775 933 894

www.lpe.cz

Dotazy k programu a partnerům semináře

ElektroPrůmysl.cz - odborný časopis

Hajany 223, 664 43 Hajany

IČ: 87713349, DIČ: CZ8108173579

E-mail: jb@elektroprumysl.cz | Tel.: +420 608 883 480

www.elektroprumysl.cz