

► Veletrhy Tube a Wire 2018

Veletrhy Tube a Wire 2018 se letos konají od 16. do 20. dubna na výstavišti Messe Düsseldorf. Zatímco veletrh Tube je věnován především zájemcům o sortiment trubek a o stroje na jejich výrobu, mezinárodní veletrh Wire představí novinky v oblasti nejen klasických, ale i optických kabelů.

Stále platí, že rozhodující pro průmyslovou digitalizaci jsou možnosti komunikace a často citovaná potřeba vysokorychlostního, širokopásmového internetu. Význam optických kabelů proto kontinuálně roste: po celém světě se zahajuje výstavba vysokorychlostních spojení pomocí optických kabelů a také Evropská komise by chtěla intenzivně podpořit přístup k rychlému internetu. Proto se nitky všech oborů, souvisejících s tímto rostoucím odvětvím, sbíhají právě na veletrhu Wire. Cílem je posílení tohoto sektoru a objevení nových možností.

Veletrh Wire je věnován následujícím oblastem: stroje na výrobu elektrických vodičů a jejich zušlechťování, nářadí a pomůcky do výrobních procesů, optické kabely, materiály, speciální vodiče a kabely, měřicí, řídicí a regulační technika, zkušební postupy a další speciální oblasti.

Pro návštěvu veletrhu hovoří i jeho vpravdě mezinárodní charakter. Více než 75 % vystavovatelů není z Německa a přes 60 % návštěvníků jsou cizinci. Veletrhy Tube a Wire 2018 představují ojedinělou příležitost seznámit se s horkými novinkami z celého světa. (ra)

► Veletrh VVVI se uskuteční ve dnech 15. až 17. května 2018 v pavilonu P brněnského výstaviště

Rok 2017 přinesl veletrhu VVVI (Veletrh vědy, výzkumu a inovací) výrazné navýšení

počtu vystavovatelů a návštěvníků. To očekávají pořadatelé také v roce 2018 a tomuto trendu má pomoci i přesun veletrhu do pavilonu P brněnského výstaviště.

Tento veletrh poskytuje univerzitám, výzkumným organizacím, inovačním firmám, vědcům a studentům platformu pro propojení vědecko-výzkumné oblasti s podnikatelskou praxí a zároveň napomáhá k rozvoji komunikace a projektové spolupráce mezi akademickou a podnikatelskou sférou.

Součástí veletrhu bude rovněž bohatý doprovodný program. První den se uskuteční i společenský večer, který zpříjemní závěr odborného programu.

Aktuální informace zájemci naleznou na www.vvvi.cz. (ed)

► Ohlédnutí za konferencí TCP 2017

Série konferencí *Technical Computing* letos pokračovala 24. ročníkem, konaným pod názvem *Technical Computing Prague 2017* (TCP 2017) v Kongresovém centru ČVUT v Praze dne 8. listopadu 2017. Zdařilé výroční setkání uživatelů a příznivců softwarových systémů Matlab®, Simulink® a Comsol Multiphysics® a produktů firmy dSpace navštívilo 49 účastníků aktivních v nejrůznějších oborech lidské činnosti. Na konferenci bylo předneseno osmnáct vybraných referátů a prezentováno šest vývěsek. Další příspěvky jsou prezentovány v tištěném sborníku (ISBN 978-80-7592-002-7, ISSN 2336-1662) rozšířených anotací příspěvků s příloženým CD s příspěvkem v plném znění. Celkem bylo v rámci konference TCP 2017 publikováno 31 příspěvků dostupných v úplném znění v elektronické podobě na <http://www.humusoft.cz/archive/events/tcp2017/>. Vedle tradičního programu přednášek uživatelů a expozic dodavatelů uvedených produktů se při konferenci

TCP 2017 paralelně uskutečnil seminář *Deep learning v prostředí Matlab*. (sk)

► Zákaznický den ZAT

Zákaznický den společnosti ZAT, v pořadí již patnáctý, se konal 25. ledna 2018 v Příbrami. Celkem 130 účastníků se mohlo seznámit s novinkami v sortimentu firmy a realizovanými zakázkami a také si prohlédnout modernizované výrobní prostory podniku.

Kromě inovací v řídicím systému Sandra je velmi zajímavou novinkou v sortimentu ZAT rovněž Simon – řada modulů určených ke sběru a předzpracování dat a jejich odesílání do cloudu. Moduly Simon mohou využívat sítě Sigfox, LoRa i IQRF, přičemž každá z nich má své přednosti a omezení. Volbou vhodné komunikační sítě je možné realizovat sběr dat v jedné budově či výrobním závodě, v jednom městě nebo průmyslovém komplexu i na geograficky rozlehlém území. Moduly Simon je možné instalovat jako součást nových strojů a zařízení, ale lze je využít též ke sběru dat z již existujících zařízení, která tak mohou být doplněna o možnost dálkového dohledu a diagnostiky. Moduly Simon jsou vypracováním firmy ZAT směrem ke konceptu průmyslového internetu věcí – IIoT.

Na zákaznickém dni byly představeny také realizované projekty v oblasti klasické i jaderné energetiky, řízení technologických procesů, řízení dopravy nebo plynárenství nejen v České republice a v Evropě, ale po celém světě, včetně např. Brazílie (řízení jaderného reaktoru malého výkonu v laboratoři brazilského námořnictva Labgene), Indonésie (řídicí systémy pro paroplynovou elektrárnu Grati na ostrově Jáva) nebo Austrálie (koncentrační sluneční elektrárna firmy Vast Solar v Novém Jižním Walesu).

Časopis Automa se zákaznického dne ZAT zúčastnil jako mediální partner. (Bk)



Projekt na podporu inovací v logistice

→ FÓRUM → ROČENKA → PORTÁL → NEWSLETTER → OCENĚNÍ

Navštivte nový portál a přihlašte se k odběru newsletteru! →



SPOLEČNOSTI PODPORUJÍCÍ INOVACE V LOGISTICE:

ZLATÝ PARTNER
PROJEKTU LOG-IN:



STŘÍBRNÍ PARTNEŘI PROJEKTU LOG-IN:



BRONZOVÍ PARTNEŘI PROJEKTU LOG-IN:



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI PROJEKTU LOG-IN:

