

vým ministerstvem pro vzdělání a výzkum (BMBF) na podnět odborného fóra pro autonomní systémy (*Fachforum Autonome Systeme*) a akademie Acatech. Platforma sdružuje odborníky z technických i společenských vědních oborů, průmyslu a politiky, kteří pracují v oboru umělé inteligence. V pracovních skupinách vyvíjejí různé způsoby cho-

vání a doporučení pro zodpovědné zavedení učících se systémů. Účelem platformy je jako nezávislý orgán podporovat společenský dialog, podněcovat spolupráci ve výzkumu a vývoji a posilovat postavení Německa jako vedoucího poskytovatele nástrojů pro rozvoj a zavádění metod autonomního učení se a umělé inteligence. Vedením platfor-

my jsou pověřeni spolková ministryně Anja Karliczeková (BMBF) a prezident akademie Acatech Karl-Heinz Streibich.

[*KI-Forschung in Deutschland: Landkarte der Plattform Lernende Systeme gibt Überblick*. Pressemitteilung Plattform Lernende Systeme, 21. 5. 2019.]

Ing. Karel Kabeš

► European Manufacturing Strategies Summit přinese osvědčené výrobní strategie významných průmyslových firem

Ve dnech 4. až 6. listopadu 2019 se v Berlíně uskuteční patnáctý ročník konference European Manufacturing Strategies Summit. O loňské akci se mohli zájemci dočíst zde: <http://bit.ly/2Ov9pSL>.

Letos se bude hovořit a diskutovat zejména o těchto otázkách:

- jak se stát hbitějším, pružnějším a vnímavějším,
- jak bude vypadat „chytrá továrna“ budoucnosti,
- jak implementovat strategie *lean manufacturing* a hodnocení OpEx do různých závodů,
- jaké jsou osvědčené metody vedení a motivace zaměstnanců,
- jak snižovat náklady,
- jak implementovat zásady průmyslu 4.0 a získat náskok před konkurencí.

Agenda je dostupná na webové stránce konference <https://www.ems-summit.com>, kde je možné se také registrovat. (Bk)

► ACC a NAMUR podepsaly memorandum o porozumění

Sdružení ACC (*American Chemistry Council*) a NAMUR podepsaly dohodu o vzájemné spolupráci v oblasti vývoje automatizační a přístrojové techniky. Smlouva se soustředí na zlepšování procesů, pravidel, směrnic a standardů souvisejících s přístrojovou technikou a řídicími systémy používanými v procesním průmyslu. Obě organizace, zastupující své členy, budou usilovat o společná řešení s cílem dosáhnout globálního technického pokroku.

Za ACC bude s NAMUR spolupracovat skupina PAUG (*Process Automation User Group*). Ta byla založena v rámci divize chemických výrobků a technologií (CPTD, *Chemical Products and Technology Division*) sdružení ACC a zaměřuje se na tyto úkoly:

- výměnu informací a zkušeností v oblasti automatizace procesní výroby,

- sledování vývoje průmyslových norem a trendů na trhu,
- identifikaci pravidel, která je třeba v průmyslu koordinovat,
- vydávání společných stanovisek, která mohou být diskutována v dodavatelských řetězcích a s regulátorními autoritami.

Další informace je možné najít na www.americanchemistry.com a www.namur.net.

(ed)

► Škoda Auto Vysoká škola pořádá konferenci Beyond Horizons

Ve dnech 14. a 15. listopadu proběhne v prostorách soukromé vysoké školy Škoda Auto Vysoká škola (ŠAVŠ) v Mladé Boleslavi mezinárodní konference *Beyond Horizons: Technology and Business World in 21st Century*. Dvoudenní akce je rozdělena do několika tematických bloků. Účastníci se mohou těšit na témata jako *Digitalization and Labour Markets*, *Digital Approaches in the Industrial Environment* nebo *Consumer Research*. V souvislosti s uvedenými tématy vystoupí významní hosté z České republiky i ze zahraničí.

Konference se bude konat v prostorách ŠAVŠ v areálu Vzdělávacího centra Na Karmeli a jednacím jazykem bude angličtina. Vstup na akci je po předchozí registraci na webu www.savs.cz/co-nas-ceka/co-nas-ceka-detail/beyond-horizons zdarma.

Úvodní slovo pronese Bernhard Maier, předseda představenstva Škoda Auto. Další příspěvky přednesou Pavel Mertlík, rektor ŠAVŠ, a pozvaní zahraniční řečníci – např. Corinne Hoisingtonová, profesorka v oboru informačních systémů z Central Virginia Community College v Lynchburgu (Virginia, USA), nebo komisař EK Andrea Glorioso. (jh)

► Pozvánka na mezinárodní konferenci Manufacturing Systems Today and Tomorrow 2019

Katedra výrobních systémů a automatizace Technické univerzity v Liberci bude spolu s partnery, kterými jsou nadace Preciosa a společnost Everesta, ve dnech 7. a 8. listopadu 2019 pořádat již jedenáctý ročník konference *Manufacturing Systems Today and*

Tomorrow. Cílem konference je podpořit celostní pohled na podnikové procesy, a to prostřednictvím diskusních příspěvků vyplývajících z akademického výzkumu i případových studií podniků. Odborné téma letošního ročníku zní *využití lidského potenciálu*.

Doposud přislíbené příspěvky budou prezentovat mj. zástupci společnosti ABB, Ernst & Young, TE Connectivity, BOS Automotive Products, ale také Západočeské univerzity v Plzni, Žilinské univerzity v Žilině nebo UTB ve Zlíně. Součástí programu konference budou workshopy na téma virtuální realita a ergonomie či vzdělávání pro průmysl 4.0.

Pozvánka je dostupná na adrese <http://efis.tul.cz/vsdaz/pozvanka.pdf>. Zde jsou uvedeny rovněž všechny důležité organizační údaje včetně termínů pro registraci. (jh)

► Největší solární park ve Švédsku vybaven chytrými střídači ABB

Švédsko již získává polovinu energie z obnovitelných zdrojů a jeho ambiciózní plány směřují ke 100 % v roce 2040. V této skandinávské zemi se masivně investuje do solárních systémů, konkrétně otevřením největšího solárního parku Sparbanken Skånes Solcellspark o kapacitě 5,8 MW. Společnost ABB do tohoto parku dodala chytré střídače PVS-120 a cloudové propojení se systémem AbilityTM. To umožňuje efektivní monitoring, správu a kontrolu prostřednictvím mobilních zařízení. Nový střídač PVS se rychle a pohodlně instaluje a uvádí do provozu za pomoci digitálních prostředků. Jeho použití vede k flexibilnímu konstrukčnímu řešení a zajišťuje značnou spolehlivost dodávek elektřiny. Zároveň splňuje vysoké ekologické standardy a je ideální pro větší decentralizované solární instalace pracující s napětím 1 000 V DC.

ABB se také podílí na distribuci elektřiny dodávkou rozváděčů SafeRing do rozvodných stanic, které park propojují s rozvodnou sítí.

Solární park Sparbanken Skånes Solcellspark leží u elektrárny Sjöbo poblíž města Tågra a byl uveden do provozu 13. června 2019. Je rovněž unikátní tím, že jde o první takto rozsáhlý solární projekt bez účasti státních energetických firem. Nový solární park vyprodukuje dostatek energie pro tisíc švédských domácností a bude ho využívat i švédská banka Sparbanken Skåne. (ev)