

technické hry Merkur, Lego a Roto, aby vzbudily zájem o technické disciplíny více žáků i učitelů.

Bosch přejímá společenskou zodpovědnost

Bosch Group v České republice patří k velmi vyhledávaným zaměstnavatelům. Svým zaměstnancům poskytuje mnoho sociálních výhod, podporuje např. volnočasové a sportovní aktivity svých zaměstnanců a nabízí moderní formy práce umožňující skloubit rodinu a zaměstnání, např. práce z domova. Bosch v oblasti společenské zodpovědnosti již dlouho podporuje mnoha regionálních projektů, jakými jsou např. dlouhodobá podpora Nemocnice Jihlava výrobním závodem Bosch v Jihlavě nebo podpora 1. centra zdravotně postižených již-

ních Čech, o. s., závodem v Českých Budějovicích.

Strategie a výhled do roku 2018

Bosch bude v roce 2018 usilovat o další růst navzdory náročnému hospodářskému klimatu. Po dosažení rekordních výsledků v roce 2017 a ve světle ekonomických a geopolitických rizik Bosch Group očekává, že v roce 2018 navýší prodej o 2 až 3 %.

Aby se přeprava s nízkými emisemi stala skutečností, investuje společnost ohromné prostředky do zajištění úspěchu elektromobility na trhu i do zdokonalování spalovacího motoru.

K dalším cílům společnosti Bosch patří uplatnění technologií, znalostí a zkušeností i v dalších oblastech života. Nalezení cesty k trvalému snížení obsahu NOx ve spa-

linách dieselových motorů patří k nejmarkantnějším příkladům. Dále je to propojování techniky v domácnosti – od ledničky po sekačku trávy v konceptu Connect Home, domácí i profesionální nářadí s nejmodernějšími prvky ovládání a komunikace a uplatnění znalostí z budování hydraulických a pneumatických systémů v dodávkách komplexní jevištní techniky pro kamenná divadla, ale i zaoceánské lodě.

Společnost Bosch je také jedním z významných organizátorů mezinárodní konference Connected World (Automa 5/2018). Tato akce je přednostně věnována internetu věcí a použití nejmodernější techniky v průmyslu, ale i v celé společnosti. Ta příští se bude konat na jaře 2019 v Berlíně.

Radim Adam

► Konference Digital Touchpoints of Industry 4.0 a den otevřených dveří v CIIRC ČVUT

V závěru května se konaly v prostorách Českého institutu informatiky, robotiky a kybernetiky ČVUT (dále CIIRC) dvě na sebe navazující akce – konference Touchpoints of Industry 4.0 a den otevřených dveří v CIIRC.

O zkušenostech s fungováním průmyslu 4.0 v Rakousku a v Německu promluvil Roland Sommer z Platform Industrie 4.0 a Christian Blobner z Fraunhoferova ústavu pro provoz a automatizaci továren

IFF. Dále posluchači vyslechli prezentace Národního centra Průmyslu 4.0 (NCP 4.0) a jeho a partnerů, společností Mitsubishi Electric a Festo.

Z prezentací jasně vystupovala myšlenka, že digitalizace není v žádném případě cíl, ale cesta. K ní směřovaly informace o Platform Industrie 4.0 z Rakouska i prezentace komplexní metodiky budování digitální společnosti od zástupce Fraunhoferova ústavu. Zajímavé bylo sledovat zkušenosti se zapojením institucí a podniků do procesu budování digitální společnosti. Jde nejen o akademickou půdu a soukromé podniky jak průmyslové, tak např. finanční, ale také o regiony a např. odborové svazy. K digitální společnosti vede cesta pouze prostřednictvím orga-

nizované spolupráce všech, kterých se může v budoucnu týkat.

Den otevřených dveří v Testbedu CIIRC se konal již poněkoličkáte. Zúčastnit se zdarma mohli všichni, kdo se registrovali. A k vidění bylo celé přízemí testbedu, včetně specialit jako dráhy pro soutěže robotů, roboty vyvinuté pro tyto soutěže ze stavebnice Lego, robot-barman nebo barista. Těžiště tvořila robotická linka, včetně představení rozšířené reality pro výrobní linky. Kromě testbedu bylo možné si prohlédnout nově otevřené Centrum města budoucnosti CIIRC.

Obě aktivity se setkaly se značným ohlaselem zástupců průmyslových společností, akademiků a studentů i členů NCP 4.0.

Radim Adam

krátké zprávy

Silnoproud? To umíme!

LPE s.r.o. – vzdělávací a organizační agentura zaměřená na oblast silnoproudé elektrotechniky

Pojďte s námi na školení

ILI L.P. Elektro®

Pro projektanty, elektrikáře, revizní techniky a další pracovníky v elektrotechnice:

- odborné semináře
- vyhláška 50/1978 Sb.
- příprava revizních techniků EZ
- školení na míru
- odborné publikace
- online školení

Pro firmy působící v elektrotechnice:

- oslovení zákazníků z oboru
- organizace odbor. akcí
- prezentace výrobků
- školení na míru
- inzerce v publikacích
- pronájem školicích prostor

LPE s.r.o. Nad Přehradou 2, 635 00 Brno
775 933 893 / 515 535 900 / objednavky@lpe.cz

www.lpe.cz