

## Důraz na budoucnost v oboru zdraví při práci a ochrany zdraví při práci

Výzkum v oboru bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je hlavním úkolem rezortního výzkumného ústavu BAuA v rámci působnosti Spolkového ministerstva práce a sociálních věcí BMAS (*Bundesministerium für Arbeit und Soziales*). Pracovníci ústavu především

zajišťují aktuální výzkum v oboru s pohledem do budoucnosti, ale také radí politikům a podporují transfer vědeckých postupů a poznatků v oboru bezpečnosti a ochrany zdraví při práci do praxe. Na pracovištích ústavu v Dortmundu, Berlíně, Drážďanech a v Saské Kamenici (Chemnitzu) pracuje celkem více než 700 kvalifikovaných pracovníků. Kdo se zajímá o problematiku pracovního trhu bu-

doucnosti, nalezne na webových stránkách výzkumného ústavu BAuA mnoho zajímavých a podnětných údajů a informací. [*Wissenschaftsjahr 2018: „Kollege Roboter“ in den Arbeitswelten der Zukunft*. Pressemitteilung des Bundesanstalts für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin, 3. 8. 2018.]

(Kab.)

## ► Odborné vzdělávání a Fórum automatizace

Nedostatek absolventů odborných škol a úroveň jejich kvalifikace jsou problémem, který tíží většinu českých firem. Je mu věnován ucelený blok diskusního Fóra automatizace, který na veletrhu Amper organizuje redakce časopisu Automa. Fórum automatizace se bude konat po celou dobu veletrhu Amper, tedy od úterý 19. do pátku 22. března 2019 na brněnském výstavišti v přednáškovém prostoru na výstavní ploše v hale V. Tematické celky jednotlivých přednáškových dní jsou uvedeny na [www.automatizace.cz](http://www.automatizace.cz) a v článku na str. 18. Bloku s tématem odborného vzdělávání je vyhrazeno páteční dopoledne (22. 3. 2019). Budou zde prezentovány společné aktivity a výsledky projektu odborného vzdělávání, který řeší a financuje kolínská firma Tecoma, a. s. ([www.tecomat.com](http://www.tecomat.com)) ve spolupráci s partnerskou firmou Smart-bit, ([www.smart-bit.cz](http://www.smart-bit.cz)) a s aktivními odbornými školami. Představeny budou mechatrické učební pomůcky, učební texty a produkty pro elektronickou podporu výuky automatizace v duchu Industry 4.0 – vzdělání 4.0. Zástupci odborných škol a jejich žáci, studenti i učitelé zde budou prezentovat své zkušenosti s moderními prostředky výuky a s přístroji-

vým vybavením svých laboratoří. Očekává se jak diskuse, tak i výměna zkušeností. Představitelé firem se v bloku přednášek o odborném vzdělávání seznámí se stavem výuky na odborných školách i s možnostmi podpory škol ze strany firem. Budou mít příležitost sdělit své představy a požadavky na výuku, na znalosti a dovednosti absolventů – svých budoucích zaměstnanců. Předpokládáme, že Fórum automatizace otevře konstruktivní dialog firem s odbornými školami a nastartuje novou etapu spolupráce mezi nimi. (šm)

## ► V rámci projektu TERRINet je možné získat přístup ke špičkové infrastruktuře v oblasti robotiky

Projekt TERRINet je evropská iniciativa, jejímž úkolem je vychovávat a vzdělávat novou generaci výzkumných pracovníků v oboru robotiky – krátce řečeno inženýry, kteří budou schopni konstruovat, vyvíjet a provozovat roboty nyní i v budoucnu.

Cílem projektu The European Robotics Research Infrastructure Network (TERRINet) je nabídnout studentům a výzkumným pracovníkům zdarma přístup:

- k vysoce kvalitní výzkumné infrastruktuře (nyní ke dvanácti výzkumným střediskům

a více než devadesáti vývojovým platformám),

- k excelentnímu servisu pro výzkum (technická a vědecká podpora předních odborníků),
- ke kvalitnímu vzdělávání pro různé uživatele (školení, výukové kurzy online, workshopy).

Přístup je uživatelům umožněn na základě zapojení do jednotlivých výzev, vyhlášených od prosince 2018 až do konce roku 2020. V rámci výzvy je třeba podat přihlášku, v níž bude vysvětleno, jak konkrétní vědecký projekt zapojit do některého ze středisek infrastruktury TERRINet.

Pro vybrané experimenty budou náklady na přístup k infrastruktuře financovány z prostředků projektu TERRINet (včetně cestovních nákladů a stravného). Více informací zájemci najdou na [www.terrinet.eu](http://www.terrinet.eu).

Zúčastnit se mohou studenti všech stupňů škol, akademičtí i průmysloví výzkumníci a konstruktéři (včetně výzkumníků na pozici postdoktorand), vlastníci a manažeři start-upů, stejně jako malých, středních i velkých firem. Projekt je podporován z programu na podporu výzkumu a inovací EU Horizon 2020, č. grantu 730994.

První výzva je otevřena do 28. února 2019, právě nyní je tedy příležitost se do projektu zapojit. Více na [www.terrinet.eu](http://www.terrinet.eu).

(Bk)

**DREAMlandPLC**

CELOSVĚTOVÝ DODAVATEL  
PRŮMYSLOVÉ AUTOMATIZACE

S NÁMI VYŘEŠÍTE  
AUTOMATIZACI  
NA JEDNOM MÍSTĚ



PRODEJ



OPRAVY



ODKUP



DREAMland, spol. s r.o.  
Duhová 1013, 293 06 Kosmonosy

Tel: +420 775 584 955  
[info@dreamland-plc.cz](mailto:info@dreamland-plc.cz)

[www.dreamland-plc.cz](http://www.dreamland-plc.cz)