

KYBERNETICKA REVOLUCE.CZ – LID VERSUS ROBOTI?

Příprava firem v regionech ČR na úspěšné řešení důsledků digitalizace v podnikatelské praxi

7. listopadu 2018

Velká zasedací místnost Technologického centra Hradec Králové, Piletická 486, Hradec Králové

PROGRAM AKCE

Regionální akce – Kybernetická revoluce CZ aneb Lid versus roboti?	
9:00 – 9:30	Příchod a registrace účastníků
Přednášková sekce (moderuje Daniela Písařovicová, Česká televize)	
9:30 – 9:40	Zahájení a úvodní slova Doc. Ing. Pavel Švejda, FENG., člen řídicí rady sdružení CzechInno a prezident Společnosti vědeckotechnických parků ČR PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D., hejtman Královéhradeckého kraje (tbc) PhDr. Karel Vít, Ph.D., vedoucí odboru strategického plánování a projektového řízení Magistrátu města Hradec Králové
9:40 – 9:50	Co nového v českém Průmyslu 4.0?
9:40 – 9:50	Mgr. Tereza Šamanová, CzechInno: <i>Platforma CEEInno, síť Digitálních Inovačních Hubů v ČR a projekty na podporu rozvoje pokročilé digitalizace průmyslu</i>
9:50 – 13:00	Jsme připraveni na transformaci 4.0?
9:50 – 10:10	Odborný úvod do tématu důsledků Průmyslu 4.0 a jejich praktického řešení ve firmách Ing. Jiří Holoubek, člen představenstva Svaz průmyslu a dopravy ČR a prezident Elektrotechnické asociace ČR: <i>Průmysl 4.0 v ČR po třech letech</i>
10:10 – 11:00	Panel Lidé pro novou éru výchova absolventů a přizpůsobování kvalifikace zaměstnanců pro éru digitálního průmyslu Ing. Jiří Holoubek, člen představenstva Svazu průmyslu a dopravy ČR a prezident Elektrotechnické asociace ČR: <i>Lidé pro novou éru českého průmyslu</i> doc. RNDr. Štěpán Hubálovský, Ph.D., prodekan pro vědu, výzkum a vnější vztahy Univerzity Hradec Králové: <i>Aktuality z Univerzity Hradec Králové: výzkum pro Průmysl 4.0 a spolupráce s firmami</i> Ing. Lukáš Nepokoj, ředitel SOŠ a SOU Hradec Králové: <i>Vzdělávání pro éru Průmyslu 4.0 na SOŠ a SOU HK</i> Jaroslav Kříž st., jednatel a ředitel společnosti MERKUR TOYS: <i>Vzdělávání pro Průmysl 4.0 v praxi</i>
11:00 – 11:15	Coffee break
11:15 – 12:10	Panel Management budoucnosti nové manažerské a obchodní modely, prediktivní management, výroba, provoz i údržba Lukáš Hulák, ABB s.r.o., Divize robotika: <i>Digitalizace v průmyslu mění zavedené postupy</i> Mgr. Petra Pejcharová, zastoupení Technologické agentury ČR pro Královéhradecký kraj: <i>Příklady dobré praxe z podpory výzkumu a vývoje v oblasti digitálního managementu v rámci programů TAČR</i> Ing. Roman Schiffer, generální ředitel OEZ Letohrad, a.s.: <i>Digitálním manažerem v praxi</i> Ing. Michal Vaculka, ředitel ASV Náchod, a.s. (tbc): <i>Dobré tipy pro řízení digitální firmy</i>
12:10 - 13:00	Panel Bezpečná budoucnost kybernetická bezpečnost, data, osobní údaje a fyzická bezpečnost strojů a zařízení Dr. Miroslav Ludvík, Ph.D., Znalecká kancelář Dr. Ludvíka a Katedra informatiky a přírodních věd Vysoké školy technické a ekonomické České Budějovice: <i>Kybernetická bezpečnost jako alfa a omega úspěchu digitálních technologií v praxi</i> Ing. Lukáš Pavlík, Ústav informatiky a aplikované matematiky Moravské vysoké školy Olomouc: <i>Pojištění kybernetických rizik jako pomocná ruka bezpečnostních řešení</i> Ing. Karel Polena, technický manažer Omexom GA Energo: <i>Smart City Polygon – ukázkový provoz pro smart cities, schools a offices</i> Mgr. Tereza Šamanová, výkonná ředitelka sdružení CzechInno a manažerka pro digitální

KYBERNETICKÁ
REVOLUCE.cz
LID VERSUS ROBOTI

	ekonomiku Svazu průmyslu a dopravy ČR: <i>Právní limity pohybu dat</i>
13:00 – 13:30	Networking lunch
Expoziční sekce (foyer)	
9:00 – 13:30	Expozice institucí a firem zaměřujících se na řešení důsledků Průmyslu 4.0 ve vzdělávací a firemní praxi
Návštěva ve vzorovém provozu	
13:30	Sraz účastníků exkurze
13:30 – 14:00	Organizovaný přesun do provozu Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové
14:00 – 14:30	Fakultativní možnost návštěvy výzkumného centra PŘF UHK se zaměřením na aplikovaný výzkum pro Průmysl 4.0 v podnikatelské praxi i běžném životě
14:30 – 15:00	Přednáška prof. Agnise Stibeho (Massachusetts Institute of Technology) k aktuálním problémům při řešení ekonomických a sociálních důsledků pokročilé digitalizace průmyslu a společnosti
15:00	Ukončení akce

Organizačním partnerem akce je: