UNIVERSITÄT PASSAU

2. jihočesko-dolnobavorský transferový kongres

VĚDA PRAXE

TRANSFER²

Dialogem k inovaci.

JIHOČESKÝ KRAJ
DOLNÍ BAVORSKO

Program
19.-20. září 2018

Pasovská univerzita,
Ekonomická fakulta

Obsah

1. Předmluva prezidentky Pasovské univerzity 3

2. Zdravice generální konzulky České republiky v Mnichově 4

3. Program 5

4. Přednášky a popisy panelů 7

5. Impresum 16

1. Předmluva prezidentky Pasovské univerzity

Vážené účastnice, vážení účastníci,

schopnost inovace a přeshraniční spolupráce má v době digitalizace a globalizace rozhodující význam a zabezpečuje konkurenceschopnost podniků a celých regionů. Transferové centrum Pasovské univerzity hraje hlavní roli zprostředkovatele mezi vědou a ekonomikou v našem regionu. „Region" je zde také myšlen jako přeshraniční, protože Dolní Bavorsko a jižní Čechy nejsou pouze sousedé, ale naopak stále silnější ekonomičtí partneři.

Podporovat proces přeshraničního propojování je cílem projektu INTERREG „Vybudování znalostního a technologického transferu v příhraničním prostoru Jihočeského kraje a Dolního Bavorska", který vede Pasovská univerzita společně s Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích.

V rámci projektu se 10. a 11. května 2017 konal 1. jihočesko-dolnobavorský transferový kongres v Českých Budějovicích. Mám velkou radost, že Vás mohu přivítat na již druhém kongresu nyní v Pasově. Dva Keynote Speeches a osm tematických panelů mají ukázat propojení znalostního a technologického transeru regionu jižních Čech a Dolního Bavorska, a podnítit další spolupráci.

Utužení přeshraniční spolupráce s jihočeskými podniky, univerzitami a vysokými školami vede Dolní Bavorsko k pokroku. Zároveň patří utužování přeshraniční spolupráce k historické tradici Pasova a mezinárodnímu zaměření univerzity. S Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích nás spojuje mnohostranné partnerství, kterému se věnuje i 2. jihočesko-dolnobavorský transferový kongres v Pasově.

Přeji Vám podněcující kongresové dny v Pasově!

Prof. Dr. Carola Jungwirth
Prezidentka Pasovské univerzity

2. Zdravice generální konzulky České republiky v Mnichově

Vážení účastníci a hosté 2. jihočesko-dolnobavorského transferového kongresu,

dovoluji si Vás pozdravit jménem českého generálního konzulátu v Mnichově, který konání již druhého transferového kongresu dvou sousedních regionů, Jižních Čech a Dolního Bavorska, velmi vítá. Kvalita sousedství má v současné Evropě stále větší aktuálnost a společné projekty dvou sousedských univerzit zaměřené na dennodenní praxi k této kvalitě jednoznačně přispívají.

Hospodářské propojení Česka a Německa je v současné době enormní. Více než 80 % českých vývozů míří na vnitřní trh EU, přičemž Německo je naším suverénně nejvýznamnějším obchodním partnerem – jeho podíl na celkovém obratu českého zahraničního obchodu činí 30 %. Mimořádné postavení v rámci spolku pak připadá sousednímu Bavorsku: svobodný stát je s velkým odstupem nejdůležitějším obchodním partnerem Česka mezi všemi spolkovými zeměmi. Česko je zase nejdůležitějším hospodářským partnerem Svobodného státu Bavorsko z celé střední a východní Evropy. A je jasné, že potenciál česko-bavorské spolupráce stále není vyčerpán.

Žijeme v dynamickém společenském a ekonomickém prostředí, v němž moderní technologie, inovace a aplikace výsledků vědy a výzkumu do podnikové praxe hrají významnou roli pro naši konkurenceschopnost. Úzká a obousměrná výměna mezi univerzitami a hospodářskou, kulturní a společenskou sférou se ukázala být důležitým inovačním motorem, který přispívá k naší prosperitě a kvalitě života. Zlepšení přenosu znalostí a technologií přes hranice výhledově přispěje nejen ke zvýšení konkurenceschopnosti Jižních Čech a Dolního Bavorska, ale také k dalšímu srůstání tohoto hospodářského a občanského prostoru, k příkladnému středoevropskému sousedství v moderní Evropě.

Přeji všem zúčastněným inspirativní účast na 2. jihočesko-dolnobavorském transferovém kongresu v Pasově!

Kristina Larischová
Generální konzulka ČR v Mnichově

3. Program

Středa, 19.09.2018

Čas	Bod programu	Místnost
12:30	Registrace	Vestibul
13:00	Zahájení a přivítání *Prof. Dr. Carola Jungwirth, prezidentka Pasovské univerzity* *doc. Tomáš Machula, Ph.D., Th.D., rektor Jihočeské univerzity* *Jürgen Dupper, primátor města Pasov* *Rainer Haselbeck, prezident vlády Dolního Bavorska* *Alexander Schreiner, ředitel Průmyslové a obchodní komory Dolního Bavorska*	HS 5
13:30	Keynote z praxe: ČR a Bavorsko 2020: Výzvy a trendy v byznysu a vědě *doc. Ing. Karel Havlíček, Ph.D., MBA* *Místopředseda Rady pro výzkum, vývoj a inovace Úřadu vlády České republiky* *Předseda Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR*	HS 5
14:15	Představení Jihočeské univerzity *RNDr. et Mgr. Růžena Štemberková Vedoucí Kanceláře transferu technologií Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích*	HS 5
14:30	Přestávka	Vestibul
15:00	Panel I: Jihočeská univerzita se představuje Panel II: Digitalizace v obchodování	HS 7
16:40	Panel III: Znalostní zpracování obrazu a tomografie Panel IV: Inovace ve službách a disruptivní obchodní modely	HS 5
18:10	Večeře a networking	HS 7
19:00	Rámcový program: Prohlídka města „Pasov jako vysokoškolské město“	HS 5
21:00	Konec prvního dne kongresu	Vestibul

3. Program

Čtvrtek, 20.09.2018

Čas	Bod programu	Místnost
08:45	Registrace	Vestibul
09:15	Zahájení	HS 5
09:25	Keynote z vědy: Transfer znalostí mezi konkurencí a kooperací *Prof. Dr. Burkhard Freitag* *Katedra informatiky se zaměřením na informační management, vědecký vedoucí projektu Transfer a inovace ve východním Bavorsku*	HS 5
10:10	Přestávka	Vestibul
10:30	Panel V: Aktuální otázky bezpečnosti dat v podnikání	HS 5
	Panel VI: Aditivní výroba	HS 7
12:00	Oběd	Vestibul
13:00	Panel VII: Cloud Computing mezi IT bezpečností, výkonností, hospodárností a udržitelností	HS 5
	Panel VIII: Budoucnost práce	HS 7
14:40	Závěrečná přednáška: Jak můžou podniky spolupracovat s vysokými školami? *Dr. Günther Hribek* *Vedoucí Transferového centra Pasovské univerzity*	HS 5
15:00	Přestávka	Vestibul
15:30	Start-Up Pitch INN.KUBATORu	HS 5
16:30	Konec kongresu	

Rámcový program

19.09.2018, 19 do 21 hodin:

Prohlídka města „Pasov jako vysokoškolské město" s Mariem Puhanem, archivářem Pasovské univerzity

Výchozí místo: Vestibul Ekonomické fakulty

Konec: Budova katedry Katolické teologie ve Starém Městě (Michaeligasse 13

Po celou dobu kongresu:

Plakátová výstava zúčastněných podniků a výzkumných institucí

Multimediální a interaktivní prezentace projektu EU *Historie jako prostor k setkávání – Mimoškolní místa výuky v česko-bavorském příhraničí*

Pro porady jsou účastníkům kongresu k dispozici seminární místnosti SR 026, SR 027, SR 028 a SR 029.

4. Přednášky a popisy panelů

Panel I: Jihočeská univerzita se představuje

Vedoucí panelu: RNDr. et Mgr. Růžena Štemberková,
Vedoucí Kanceláře transferu technologií Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Čas a místnost: 19.09.2018, 15:00 hodin – HS 7

Přednášky

- Moderní reprodukční technologie a rodina
  doc. PhDr. Ing. Hana Konečná, Ph.D.
  Zdravotně sociální fakulta

- Bioekonomie – energii i plasty si lze vypěstovat
  Ing. Nikola Sagapová, Ekonomická fakulta

- Představení Katedry zemědělské techniky
  Mgr. Roman Bumbálek, Zemědělská fakulta

- Mezioborová a meziuniverzitní spolupráce:
  neumožnění nebo výhoda pro komercializace?
  Martina Jakl Ph.D. a lic. oec. HSG
  ČVUT Praha

- Příklady inovací v akvakultuře a ODV
  Ing. Ján Regenda, Ph.D.
  Příklady inovací v akvakultuře a ODV

Popis

Jihočeská univerzita je veřejná vysoká škola se sídlem v Českých Budějovicích. V rámci panelu vědci z několika fakult představují výsledky svého výzkumu. Tím zájemcům z vědy i praxe bude dáno možnost identifikovat styčné body a hodnotit možnosti přeshraniční kooperace.

Jihočeská univerzita se profiluje jako vzdělávací a výzkumná instituce s orientací na přírodní, humanitní a sociální vědy. Na univerzitě studuje 10.500 studentů ve více než 200 oborech bakalářských, magisterských a doktorských programů. Jihočeská univerzita spolupracuje s více než 300 univerzitami po celém světě. Podporuje studijní a výzkumné výjezdy studentů a akademických pracovníků. Univerzita poskytuje přeshraniční studijní obory Biological Chemistry a Bioinformatics s Univerzitou Jana Keplera v Linci a na vybraných univerzitách také nabízí možnost získat dvojí diplom (double degree).

V průběhu své existence se Jihočeská univerzita stala významným centrem výzkumu a vývoje v jižních Čechách. Nové objekty, vybavené nejmodernějšími přístroji a laboratorní technikou, jsou zárukou špičkových výsledků.

Panel II: Digitalizace v obchodování

Vedoucí panelu: Dr. Stefan Mang, Vedoucí Centra pro výzkum trhu Pasovské univerzity

Čas a místnost: 19.09.2018, 15:00 hodin – HS 5

Přednášky

- Technologie a řešení pro místní obchod – transfer technologií v projektu DIGIONAL
  Prof. Dr. Dirk Totzek, Pasovská univerzita

- Multikanálové strategie v ETERNA
  Dr. Stefanie Rankl, ETERNA Mode GmbH, Pasov

- Prognóza poptávky založená na sběru dat v místním obchodu s nápoji
  Christian Kluge, Technická vysoká škola Deggendorf, Technologický campus Grafenau

Popis

Místní obchody jsou v mnohých regionech pod velkým konkurenčním tlakem. Na jednu stranu probíhá neustálé zhušťování maloobchodních struktur směrem k městským aglomeracím na účet venkovských oblastí. Kromě této koncentrace do měst představují stále se zvyšující obraty online obchodování další výzvu místním obchodům. Velké koncerny obchodující na národní i mezinárodní úrovni využívají možnosti digitalizace výrazně lépe než malí a střední podnikatelé.

Rozdělení obchodního světa na offline a online bude v budoucnu zanikat, tyto světy se budou díky možnostem digitalizace stále více propojovat. S ohledem na tuto skutečnost stojí malí a střední podnikatelé před výzvou digitalizovat obchodní procesy a rozvíjet jak strategie odbytu více způsoby, tak i nezbytné předpoklady pro digitalizaci, kupříkladu infrastrukturu výpočetní techniky, obchodní procesy a principy, pohyb zboží a logistiku, stejně jako využití digitálních technologií.

Panel Digitalizace v obchodování ukáže na příkladu výzkumného transferového projektu DIGIONAL možné výchozí body digitalizace v obchodování, jak mohou být výhodně použity nové technologie, koncepty a strategie, stejně jako strategie více způsobů odbytu. Navíc budou v přednáškách prezentovány jak teoretické, tak i praktické podněty pro obchodování a krátce budou také představeny úspěšné příklady z praxe regionálních obchodníků.
Tento panel je určen především malým a středním obchodním firmám, maloobchodníkům, vedoucím obchodů, zástupcům z oblasti městského marketingu a obchodní branže a všem zájemcům o téma digitalizace v obchodování.

Panel III: Znalostní zpracování obrazu a tomografie

Vedoucí panelu: Prof. Dr. Tomas Sauer, Katedra matematiky se zaměřením na digitální zpracování obrazu na Pasovské univerzitě

Čas a místnost: 19.09.2018, 16:40 hodin – HS 7

Přednášky

- Znalostní zpracování obrazu – co to je a k čemu mi je?
  Prof. Dr. Tomas Sauer, Pasovská univerzita

- Moderní tomografické metody pro charakterizaci materiálů
  Ing. Ivana Kumpová
  Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, Telč

- Průmyslové využití rentgenové počítačové tomografie
  Dr. Steven Oeckl
  Fraunhoferův ústav pro integrovaná spojení IIS, Vývojové centrum Rentgenové techniky EZRT, Fürth

Popis

Prohlídka obrobků, aniž by přitom byly poškozeny, má velké množství využití, můžeme jmenovat například zabezpečení kvality v procesu výroby, kontrolní prohlídku opotřebení nebo reverzní inženýrství. Známým průzkumným postupem je počítačová tomografie, při které jsou objekty prosvětlovány rentgenovým zářením, aby se poté mohla z jejich různých náhledů vytvořit trojrozměrná rekonstrukce, která umožňuje jak pohled dovnitř, tak i extrakci dat povrchů. Zatímco tento postup zobrazování je v lékařství oblíbený a obecně akceptovaný, je podstatně méně známé, že počítačová tomografie hraje stále důležitější roli i v oblasti měřící techniky. Počítačové tomografy Inline automatizují stále více kontrolu kvality ve výrobních procesech, tomografy s mikroskopem umožňují měření s přesností na mikrometry a naopak tomografy XXL dokáží velmi přesně zachytit kompletní obraz havarovaného auta.

V tomto panelu představí odborníci z Německa a České republiky rozsáhlé možnosti této technologie a rozmanité scénáře jejího využití. Organizaci zajišťuje institut FORWISS Pasovské univerzity ve spolupráci s výzkumnou skupinou Fraunhofer IIS pro vědecké zpracování obrazu, která sídlí ve FORWISSu a vyvíjí postupy pro manipulaci s ohromným množstvím dat, která při tomografii vznikají.

Panel IV: Inovace ve službách a disruptivní obchodní modely

Vedoucí panelu: Dr. Stefan Mang, Vedoucí Centra pro výzkum trhu Pasovské univerzity

Čas a místnost: 19.09.2018, 16:40 hodin – HS 5

Přednášky

- DIGIVATION - Inovace ve službách prostřednictvím digitalizace
  Prof. Dr. Jan-Hendrik Schumann, Pasovská univerzita

- Faktory úspěchu a potenciál Industrial Services
  Prof. Dr. Christian Stadlmann, Vysoká škola Horního Rakouska

- Inovace služeb v oboru mobility
  Dr. Stefan Mang, Pasovská univerzita

Popis

Digitalizace umožňuje nové, na branži nezávislé koncepty organizace služeb, stejně jako možnosti zákaznické integrace a individualizace. Dále zpřístupňuje zdroje, jako jsou procesní a podniková data, pro nové služby, mění interakci v procesech služeb a přispívá přímo k propojení doposud rozdělených systémů služeb.

Tím se otevírají nové možnosti vytváření přidané hodnoty, a to až k novým – z části dokonce disruptivním – obchodním modelům. Na příkladu automobilového odvětví bude ukázán proces proměny celého jednoho odvětví. Výrobci aut dnes již nejsou pouhými výrobci vozidel, ale vyvíjejí se přes inovativní nabídky služeb, jako je například sdílení aut Car Sharing, až k zajišťování mobility. Digitalizace má pro ekonomiku a společnost ústřední význam a v nedaleké budoucnosti změní celá odvětví.

Na příkladu vybraných výzkumných transferových projektů má panel Inovace ve službách a disruptivní obchodní modely poskytnout impulzy pro teorii i praxi. Vedle krátkých, ale obsahově nabitých přednášek zástupců z oblasti teorie i praxe budou uvedeny i krátké prezentace příkladů nejlepšího uvedení do praxe (Best-Practice) z řad regionálních podniků.

Tento panel je zaměřen hlavně na vedoucí obchodu a řídící pracovníky, zástupce průmyslových podniků, pracovníky vývoje produktů, lidi zodpovědné za služby a všechny zájemce o téma inovace ve službách a disruptivní obchodní modely.

Panel V: Aktuální otázky bezpečnosti dat v podnikání

Vedoucí panelu: Prof. Dr. Meinhard Schröder, Katedra veřejného práva, evropského práva a práva v IT na Pasovské univerzitě
Moderuje: Richard Rotermund, Pasovská univerzita
Čas a místnost: 20.09.2018, 10:30 hodin – HS 5

Přednášky

- Bezpečnost a GDPR: management bezpečnosti v rámci souladu se zákony a předpisy
  Dr. Korbinian Hartl, Noerr LLP, Mnichov

- Ochrana podnikového a obchodního tajemství v Průmyslu 4.0
  Kai Hofmann, Pasovská univerzita

- Časté mýty a omyly o aplikaci GDPR v českém podnikání
  Mgr. Tereza Šamanová
  Svaz průmyslu a dopravy ČR, Praha

Popis

Panel se zabývá právními a společenskými důsledky digitalizace z pohledu vědeckého i podnikatelského. V první části zkoumají přednášející důsledky Obecného nařízení na ochranu osobních údajů (GDPR – General Data Protection Regulation) na IT bezpečnost s mottem „Management bezpečnosti v rámci souladu se zákony a předpisy". GDPR harmonizuje evropské právo na ochranu dat ještě více než doposud. Přitom GDPR vyžaduje neustálé „přiměřené zabezpečení dat", ale stanovuje pro to pouze poměrně volně formulované předpisy. V centru zájmu tak stojí požadavek zabezpečit v podnikání přiměřený rizikový management. Plánovaná přednáška nastiňuje předpisy GDPR a jejich přenesení do podnikové praxe.

Ve druhé části okruhu bude diskutována ochrana podnikového a obchodního tajemství v Průmyslu 4.0. V Průmyslu 4.0 stojí na prvním místě technická inovace. Ovšem výhody a nevýhody těchto daného systémů závisí ale také vždy na tom, jak interagují s lidmi. Následně tak musí být osvětleny i společenské a zejména právní důsledky výzvy tohoto sociotechnického systému. To jsou především suverenita dat hranice propojení na síti. Plánovaná přednáška má zprostředkovat přehled o těchto výzvách a ukázat jednotlivé možnosti řešení.

Třetí přednáška se bude zabývat nejčastějšími chybami v užívání GDPR v českém kontextu. V mnoha podnicích vedl vstup GDPR v platnost k velkým nejistotám. GDPR je považováno za revoluci v užívání osobních dat, které se množí šéfové snaží čelit pomocí šablonových a neadekvátních řešení. Přednáška ukáže Best Practices a má firmám pomoci vyhnout se chybám.

Panel VI: Aditivní výroba

Vedoucí panelu: Dr. Erich Fuchs, Vedoucí Institutu pro softwarové systémy v technických aplikacích informatiky Pasovské univerzity
Moderuje: Prof. Dr. Tomas Sauer
Čas a místnost: 20.09.2018, 10:30 hodin – HS 7

Přednášky

- Kompenzace deformace v aditivní výrobě
  Dr. Alexander Zimmermann, Pasovská univerzita

- Vlastnosti vytisknutých 3D kovových konstrukčních dílů
  Pavel Šuchmann, COMTES FHT s.r.o., Dobřany

- Výzvy FLM s biodegradabilními kompozitními materiály
  Dr. Andreas Haider, Kompetenzzentrum Holz GmbH, Linec

Popis

Aditivní výroba představuje hlavní součást prostředí Průmyslu 4.0, zahrnuje způsob rychlého a nenákladného zhotovení modelů, vzorů a prototypů, a je tak nejčastější volbou v Rapid Prototypingu. Rýsuje se trend výroby jednotlivých dílů s vysokou funkčností, stejně jako malých až středních sérií převážně prostřednictvím aditivních výrobních technologií, tzn. aditivní výrobní technologie mají potenciál nahradit nebo rozhodujícím způsobem ovlivnit konvenční technologie produkce jako odlévání, frézování nebo otáčení. Dosavadní inovační a produkční procesy budou střednědobě masivně měněny: použití aditivních výrobních způsobů bude dosahovat kromě jiného zkrácení času na vývoj, rychlou lokální produkci téměř bez použití strojů, výrobu komplexních součástek s vysokou funkčností, kombinaci různých materiálů nebo individualizaci produkce.

Přednášky se zaměřují na různé aspekty aditivní výroby: jako výsledek z projektu TFP-HyMat bude představen potenciál hybridních materiálů. Významnou částí celého procesního řetězce je předzpracování dat pro aditivní výrobu. Zde budou skrze matematické metody představeny metody pro kompenzaci deformací, které ovlivňují procesy. V dalším příspěvku bude popsáno, jak můžeme optimalizovat procesy aditivní výroby s pomocí analýzy lokálních vlastností materiálů, aby bylo minimalizováno vnitřní pnutí a bylo dosaženo žádoucích vlastností materiálů.

Panel je organizován Institutem pro systémy v technickém užití informatiky FORWISS Pasovské univerzity, který už víc jak 20 let v projektech dělá s průmyslovými partnery výzkum v oblasti datového předzpracování pro aditivní výrobní metody.

Panel VII: Cloud Computing mezi IT bezpečností, výkonností, hospodárností a udržitelností

Vedoucí panelu: Prof. Dr. Hermann de Meer, Katedra informatiky se zaměřením na výpočetní sítě a výpočetní komunikaci na Univerzitě Pasov

Čas a místnost: 20.09.2018, 13:00 hodin – HS 5

Přednášky

- Právní požadavky na ochranu a zabezbečení dat v cloud computingu
  Dr. Johanna Hofmann, CMS Hasche Sigle mbB, Mnichov

- Cloud infrastruktura – efektivní a ekologická
  Ing. Bedřich Kopřiva, CSc., TTC TELEPORT s.r.o., Praha

- Bezpečnost v cloudu: příležitosti a výzvy
  Dr. Andreas Mauthe, Lancaster University

Popis

Rozšiřující se digitalizace otevírá každým okamžikem nové obchodní možnosti a umožňuje tak nepřetržitý vznik nových služeb. K dnes již rozšířeným obchodním modelům patří Cloud Computing, služba poskytující přes internet využití infrastruktury výpočetní techniky (paměťová kapacita, výkon počítače atd.). V soukromém životě používáme každodenně Google Drive, Dropbox, Uschovna.cz a mnohá jiná úložiště a přitom nedáváme příliš pozor na zabezpečení dat a příslušná nařízení o zpracování našich osobních dat. Pro podnikání jsou ale IT bezpečnost a ochrana dat hlavními kritérii, která vedou k výběru poskytovatele služeb v oblasti sdílení výpočetní techniky Cloud Computing.

Na trhu se mohou uchytit pouze takové IT struktury, které fungují v souladu se zákonem. Ale i tyto musí poskytovat takové služby, které zůstanou pro firmu poskytující Cloud Computing a zejména pro její zákazníky nadále atraktivní a důvěryhodné. Jak ovlivňuje Obecné nařízení na ochranu osobních údajů (GDPR - General Data Protection Regulation) další vývoj IT struktur? Jaký vliv budou mít tyto změny v zákoně na nabídku služeb Cloud Computing? Existují již IT struktury v Cloud Computingu, které umožňují dokonalou ochranu dat? Jaká budoucnost čeká poskytovatele služby Cloud Computing a jejich zákazníky? O těchto otázkách budou diskutovat přednášející z oblasti vědy i hospodářské praxe v rámci panelu Zabezpečení informačních technologií při jejich sdílení v rámci služby „Cloud Computing“.

Panel VIII: Budoucnost práce

Vedoucí panelu: Daniela Hausteiner, Průmyslová a obchodní komora Dolního Bavorska

Čas a místnost: 20.09.2018, 13:00 hodin – HS 7

Přednášky

- Digitalizace: Koncepce práce a kvalifikací
  Prof. Dr. Olaf Struck, Bamberská univerzita

- Intenzivní používání smartphonů a jeho dopad na zážitek práce
  Dr. Martina Hartner-Tiefenthaler, Technická univerzita Vídeň

- Ohrožují ICT, digitalizace, robotizace a průmysl 4.0 pracovněprávní ochranu zaměstnanců?
  JUDr. Vít Samek
  Českomoravská konferedace odborových svazů

Popis

Současná digitalizace, automatizace a globalizace vedou k zatím nejvýraznějším změnám v pracovním světě od doby průmyslové revoluce. Výrobní kroky se stávají ověřitelnějšími a přesnějšími, ale pro člověka také komplexnějšími a neprůhlednějšími. Technologické požadavky na zaměstnance stoupají, zároveň ale upadají řemeslnické dovednosti v zacházení s materiálem a nářadím. Pracovní procesy a struktury se zásadně mění; stará pracovní místa se ztrácejí a vznikají nová. Zároveň si ekonomická internacionalizace vynucuje kontinuální stoupající mobilitu zaměstnanců, ze které profitují zejména městské aglomerace. Tyto změny staví před velké výzvy právě venkovské kraje jako Dolní Bavorsko a jižní Čechy, které jsou tvořeny menšími podniky.

Jak se mohou zaměstnanci a zaměstnavatelé v malých a středních podnicích v regionu na tyto přeměny připravit? Jaké příležitosti nabízí nové technické možnosti a jak mohou být minimalizovány nevýhody a rizika? Jaké důsledky má nový pracovní svět pro regiony Dolního Bavorska a jižních Čech, které vykazují stále větší ekonomické a personální propojení, přesto jsou ale nadále ovlivňovány hranicemi? Těmito otázkami se zabývají sociologové, psychologové a odboráři z Bavorska, Rakouska a České republiky v interdisciplinárním panelu „Budoucnost práce“. V popředí budou zejména otázky důsledků digitální revoluce na člověka a jeho sociální prostředí.

Start-Up Pitch: INN.KUBATOR

Konzultant: Robert R. Richter,
Scout pro digitalizaci a inovace, INN.KUBATOR PASSAU

Čas a místnost: 20.09.2018, 15:30 hodin – HS 5

Poznámka: Start-Up Pitch se bude konat v angličtině bez tlumočení.

Dolní Bavorsko je domovinou mnoha dobrých nápadů! INN.KUBATOR je částí Zakladatelského centra digitalizace Dolního Bavorska (GZDN) a sdružuje tyto nápady a jejich tvůrce ve zcela mimořádné síti. Začínající firmy z nejrůznějších oblastí, které jsou členy GZDN, a profitují tak nejen z výhodných pronájmů kanceláří a bezplatného poradenství, ale i z intenzivního sdílení nápadů a kontaktů svázaných s vědou, hospodářskou praxí a Obchodní a průmyslovou komorou.

Na naší akci budete mít možnost některé z těchto inovativních podniků během diskuze „Pitch Talk" poznat a získat vhled do možností digitalizace. Pitch nabízí začínajícím firmám (Start-Up) možnost pomocí dobré prezentace jejich obchodní myšlenky najít vhodné investory, nové zákazníky a jiné podporovatele.

Zakladatelé Vám budou prezentovat svoje myšlenky a budou Vám následně k dispozici k diskuzi. Nechte se inspirovat digitálními inovacemi, objevte obchodní půdu budoucnosti a najděte nové partnery a kontakty. Dobře propojená zakladatelská scéna je šance pro střední podnikatele. Nápady mladých začínajících firem mohou ulehčit přizpůsobení se digitální epoše. Přijďte a nechte se inspirovat!

Pořadatel:

UNIVERSITÄT PASSAU

Financováno z:

Europäische Union
Evropská unie
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung
Evropský fond pro regionální rozvoj

Ziel ETZ | Cíl EÚS
Freistaat Bayern – Tschechische Republik
Česká republika – Svobodný stát Bavorsko
2014 – 2020 (INTERREG V)

Za podpory:

IHK Niederbayern

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
University of South Bohemia in České Budějovice

V kooperaci s:

IN.KUBATOR PASSAU

Impresum

Kontakt:
Dr. Felix Jeschke
Referent projektu INTERREG
Transferové centrum Pasovské univerzity
Tel.: +49 (0) 851 509-1587
E-mail: felix.jeschke@uni-passau.de

Transferový kongres se koná v rámci projektu INTERREG „Vybudování znalostního a technologického transferu v příhraničním prostoru Jihočeského kraje a Dolního Bavorska“, který je financován Evropskou unií v rámci programu přeshraniční spolupráce Česká republika–Svobodný stát Bavorsko, cíl EÚS 2014–2020 (INTERREG V).