

## **I4.0 Kvalifikace:** **Rychlokurz „Digitální Transformace“ pro podniky & exkurze** **25. – 26. března 2020, Krajský úřad Jihočeského kraje, České Budějovice / CZ**

### **Konference InnoPeer AVM: Akce Evropského regionu Dunaj-Vltava (ERDV) a projektu Evropské Unie „InnoPeer AVM“**

Význam digitalizace pro malé a střední podniky neudržitelně roste. Mnoho společností mění své procesy nebo tak plánují učinit. Jaká však jsou správná opatření? Ne každý projekt na využití technologií I4.0 je dobře zacílený a ekonomicky životaschopný. V rámci projektu InnoPeer AVM byl vypracován kvalifikační program, který připraví malé a střední podniky co nejlépe na výzvy plynoucí z digitální transformace.

**Cílové skupiny: výrobní malé a střední podniky všech odvětví, poradci, agentury na podporu podnikání, klastry, iniciativy vytváření sítí, organizace poskytující služby pro přizpůsobení I4.0 v podnicích, instituce které nabízí školení v rámci Průmyslu 4.0.**

#### **25. března 2020, od 12.00 do 18.00 Uhr**

12.00 Příjezd/Registrace & oběd

#### **13.00 Zahájení & úvod**

- **ERDV – Prostor pro společnost 4.0 / I4.0 – Kvalifikace**
- Ingrid Linhartová / Iris Reingruber, tématické manažerky ERDV, Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH / AT
- **InnoPeer AVM – staňte se expertem pro Průmysl 4.0**
- Eva Breuer, manažerka projektu InnoPeer AVM, Klastr mechatroniky, Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH / AT
- **Tématická přednáška**  
t.b.c.

#### **14.00 Část I: I4.0 lidské zdroje / organizace / řízení změn (Change Management)**

Barbara Müller, zástupkyně předsedajícího Institutu pro řízení personálu a řízení změn, JKU-Universität Johannes Kepler Linz / AT

16.00 Exkurze

19.00 Společná večeře

**26. března 2020, od 09.00 do 17.00 Uhr**

**09.00 Část II: I4.0 Technologie**

Patrick Zimmermann, Fraunhofer Institut pro slévarenskou, kompozitní a zpracovatelskou techniku IGCV, Augsburg/DE

**13.00 Část III: I4.0 Obchodní modely**

Manuel Brunner, ředitel kompetenčního centra pro inteligentní výrobu / FH OÖ (Hornorakouská Vysoká škola odborná) Forschung & Entwicklung GmbH, Campus Steyr/AT

**15.00 Případová studie (Teaching Case)**

Jako příklad bude sloužit hornorakouský podnik

**17.00 Závěr**

**Jazyk: DE <> CZ (program a školení jsou v němčine a češtině s tlumočením)**

**Místo konání:** Krajský úřad Jihočeského kraje, U zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice

**[Přihláška](#)**

## Obsah kvalifikačního programu:

Tento kvalifikační program je komprimovanou verzí základního tréninku InnoPeer AVM, který poskytuje komplexní přehled o tématech technologie, lidské zdroje & organizace a obchodní modely v souvislosti s AVM/Průmyslem 4.0.

### • **AVM/I4.0 – Technologie**

Hlavním cílem základního tréninku je poskytnout přehled nejdůležitějších technologií. Tato témata zahrnují mimo jiné:

- Konektivita (technologie propojení)
- Sběr dat a jejich analýza (inteligentní senzory/modernizace stávajících strojů, analýza dat a umělá inteligence)
- Další technologické trendy Průmyslu 4.0 (např. Simulace, Digital Twin, Flexible Production, ...)

### • **AVM/I4.0 Lidské zdroje & organizace**

Cílem je rozpracování základních témat v oblastech lidské zdroje a organizace a způsob, jakým jsou tato témata ovlivněna digitalizací. Následující témata budou diskutována:

- Změny v oblasti lidských zdrojů a organizace prostřednictvím I4.0
- Překážky a předpoklady pro I4.0 v HR a organizaci
- Působení tržního prostředí a organizační struktura ve vztahu k I4.0/AVM

### • **AVM/I4.0 Obchodní modely**

Cílem je rozpracování základních témat v oblasti obchodních modelů a způsob, jakým jsou tato témata ovlivněna digitalizací. Následující témata budou diskutována:

- Základy obchodního modelu a rozdíl k obchodní strategii
- Vliv Průmyslu 4.0 na stávající obchodní modely
- Popis různých nových obchodních modelů I4.0
- Rozvoj nových obchodních modelů

### • **Případová studie / Teaching Case**

Hornorakouský výrobce převodovek pro strojní zařízení zjistil, že poškození převodovek je způsobováno především na problémy s olejem.

V automobilech se nachází světelná kontrolka, která se rozsvítí, jakmile je hladina oleje moc nízká. Proč by taková kontrolka nemohla existovat i v průmyslových převodovkách?

V rámci případové studie vypracujeme, jak začlenit nově vyvinutou kontrolku do stávající obchodního modelu a příležitosti, které ze získaných dat vyplynou.

## Kontakt:

### **InnoPeer AVM**

- Cluster Mechatronik & Automation Management GmbH  
Thomas Helfer ([thomas.helfer@cluster-ma.de](mailto:thomas.helfer@cluster-ma.de))  
Antonia Liebl ([antonia.liebl@cluster-ma.de](mailto:antonia.liebl@cluster-ma.de))
- Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH  
Eva Breuer ([eva.breuer@biz-up.at](mailto:eva.breuer@biz-up.at))



### **EDM – I4.0 Kvalifikace**

- Business Upper Austria – OÖ Wirtschaftsagentur GmbH  
Ingrid Linhartová ([ingrid.linhartova@biz-up.at](mailto:ingrid.linhartova@biz-up.at))  
Iris Reingruber ([iris.reingruber@biz-up.at](mailto:iris.reingruber@biz-up.at))



- Bezirk Oberpfalz  
Barbara Ableitner ([barbara.ableitner@bezirk-oberpfalz.de](mailto:barbara.ableitner@bezirk-oberpfalz.de))



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



- Trägerverein Europaregion Donau-Moldau e.V.  
Barbara Daferner ([b.daferner@euregio-bayern.de](mailto:b.daferner@euregio-bayern.de))

Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie



- Krajský úřad Kraje Vysočina  
Ivona Hájková ([hajkova.ivona@kr-vysocina.cz](mailto:hajkova.ivona@kr-vysocina.cz))



## Praktické informace

### Místo konání:

Krajský úřad Jihočeského kraje  
U Zimního stadionu 1952/2  
370 76 České Budějovice

### Parkování

Parkhaus City Green Park  
Františka Antonína Gerstnera 52,  
370 01 České Budějovice

CZ: [www.cbparkhaus.cz](http://www.cbparkhaus.cz)

EN: <http://citygreenpark.weebly.com/contact.html>



### Doporučené hotely:

Jmenované hotely disponují parkovacími místy a Krajský úřad je pešky dosažitelný během 5 minut.

Hotel U solné brány - [www.hotelusolnebrany.cz](http://www.hotelusolnebrany.cz)

Hotel Metropol - [www.hotelmetropolcb.cz](http://www.hotelmetropolcb.cz)

Hotel Budweis - [www.hotelbudweis.cz](http://www.hotelbudweis.cz)

Hotel Klika - [www.hotelklika.cz](http://www.hotelklika.cz)

Clarion Congress Hotel - [www.clarioncongresshotelceskebudejovice.cz](http://www.clarioncongresshotelceskebudejovice.cz)