

## Umsetzung von Industrie 4.0 in Vysočina

Besichtigungstour durch Vysočina für Unternehmen und Bildungseinrichtungen

1. Juni 2022, 10:30 - 16:30, Regionalbüro Vysočina + geführte Besichtigung  
der Firma SAPELI

Die Vorträge werden in deutscher bzw. tschechischer Sprache gehalten und jeweils in die andere Sprache simultan übersetzt.

Die Teilnahme ist kostenlos.

Der Transport zur Firma SAPELI ist organisiert.

Veranstaltungsort: Vysoká škola polytechnická Jihlava (Polytechnische Hochschule Jihlava - PHJ)  
Tolstého 1556, 586 01 Jihlava  
Raum: zasedací sál 1N025 (Sitzungsraum 1N025)

Ziel der Veranstaltung: Vorstellung von Best Practice-Beispielen

- Präsentation von grenzüberschreitenden Projekten zum Thema Digitalisierung und I 4.0
- Beispiele für bewährte Verfahren von Universitäten und Unternehmen
- Exkursion in die virtuelle Fabrik der Hochschule für Technik und Wirtschaft
- Exkursion zur Firma SAPELI
- Networking und Erfahrungsaustausch

**ANMELDUNG:** <https://www.europaregion.org/umsetzung-von-industrie-40-in-vysocina.html>

Für weitere Infos stehen Ihnen gerne zur Verfügung: Štěpánka Ryklová: [ryklova.s@kr-vysocina.cz](mailto:ryklova.s@kr-vysocina.cz),  
Ivona Hájková: [hajkova.ivona@kr-vysocina.cz](mailto:hajkova.ivona@kr-vysocina.cz), Iris Reingruber: [iris.reingruber@biz-up.at](mailto:iris.reingruber@biz-up.at)

*Das Seminar wird im Rahmen des Projektes „Wissenstransfer im Bereich Industrie 4.0 über die Grenze“ mit Unterstützung durch den Kleinprojektfonds Interreg Österreich-Tschechische Republik durchgeführt.*

### AGENDA

10:30

Eintreffen: Anmeldung + Besichtigung der virtuellen Fabrik der PHJ

11:00

Begrüßung durch die stv. Kreishauptfrau Mgr. Hana Hajnová

11:05 – 11:15

Projekt „Wissenstransfer im Bereich Industrie 4.0 über die Grenze“ (KPF Interreg V-A Österreich - Tschechische Republik) – durchgeführte und geplante Aktivitäten, Zusammenarbeit in der Europaregion Donau-Moldau

## Beiträge und Präsentationen

1. **Zusammenarbeit mit der Industrie an der PHJ** – Präsentation von Kooperationsprojekten zwischen Unternehmen und der PHJ, Modell der digitalen Fabrik Cyber Physical Factory – doc. Ing. Zdeněk Horák, Ph.D., Vizerektor für schöpferische und projektbezogene Aktivitäten an der PHJ – 11:15 – 11:35
2. **Projekt TestBed Exchange** – Ing. Jan Jirsa, Abteilung für technische Studien, PHJ – 11:35 – 11:55
3. **OPTOKON a.s. im Kontext I4.0** – Digitalisierung von Daten in der Produktion, künstliche Intelligenz in militärischen Anwendungen, Projekt Datenzentrum Vysočina – Ing. Petr Tyráček, Ph.D., MBA, Vorsitzender des Technik- und Innovationsrates von OPTOKON, a.s. – 11:55 – 12:30

## Kaffeepause + Besichtigung der virtuellen Fabrik – 12:30 – 13:00

4. **ICE Coral** – 3D-Druck von Beton – Ing. Tomáš Vránek, CEO von ICE Industrial Services a.s. – 13:00 – 13:30
5. **Projekt PREDmain** – Mario Pichler, Software Competence Center Hagenberg GmbH + Ing. Josef Dušek COMPAS automatizace, spol. s r.o. – 13:30 – 14:00
6. **Unterstützung der Digitalisierung in der Region Vysočina** – „Digitale Zentren 2022“ und „Innovationsgutscheine 2022“ – Regionale Handelskammer der Region Vysočina, Region Vysočina – 14:00 – 14:15
7. **Industry 4.0 in der Praxis bei SAPELI, a.s.** – Ing. Lubomír Slabý, CFO, SAPELI, a.s. – 14:15 – 14:35

## Kaffeepause + Transport zur Firma SAPELI – 14:35 – 15:15

8. **Geführte Besichtigung der Firma SAPELI, a.s.** – 15:15 – 16:15