



DDI Marcus Hofmann

# Digital Innovation Hub Burgenland

31.05.2022

# Digital Innovation Hub?

... ist ein nicht-wirtschaftlich tätiges Kompetenznetzwerk.

...ermöglicht einen Zugang zu umfassenden Digitalisierungs-Know-how.

... ergänzt und bündelt regionale Leistungsangebote.

... fokussiert die inhaltliche Abstimmung des Angebots auf die regionalen Bedürfnisse.

... ermöglicht die Beteiligung an entsprechenden europäischen Innovation-Hub-Initiativen.

*Competence centre*



*Digital Innovation Hub*



# Digitale Innovation Hubs in AT



# DIH-Süd Konsortium



Digitalzentren



Netzwerkpartner



Multiplikatoren



# DIH-Süd Technologiefelder

Produktions- & Fertigungstechnologien	Sicherheit	<b>Information</b> Informationsveranstaltungen Erstberatung Förderberatung Reifegradbestimmung Hackathons Open Lectures ...	<b>Weiterbildung</b> Individualschulungen Modulare Workshops Schulworkshopreihe Hands on Trainings Best Practice Visits Open Lectures Live Stream ...	<b>Innovation</b> Planung der Umsetzung digitaler Innovationen Begleitung von Transferprojekten Infrastrukturnutzung Querschnittsthemen ...
Data Science – Wissen aus Daten	Digitale Geschäftsmodelle & -prozesse			
Logistik	Humanressourcen & Nachwuchs			

# DIH-Süd Leistungen

## Wo mit der Digitalisierung anfangen?

**Datum/Uhrzeit:**  
Mittwoch, 19.01.2022, 09:00 bis 14:00

**Veranstalter:**  
FH JOANNEUM

**Zielgruppe:**  
Entscheidungsträger\*in,  
Prozessmanagement, Business Development  
& Innovationsmanagement

**Veranstaltungsort:**  
Werk-VI-Straße 46 (Smart Production Lab, Institut  
Industrial Management, FH JOANNEUM)  
8605 Kapfenberg

## Potentiale digitaler Werkzeuge in der Entwicklung und Produktion

**Datum/Uhrzeit:**  
Mittwoch, 02.03.2022, 13:30 bis 15:30

**Veranstalter:**  
FH CAMPUS 02

**Zielgruppe:**  
Entscheidungsträger\*in, Analyst\*in,  
Operative\*r Mitarbeiter\*in,  
Prozessmanagement, Einkauf, IT, Produktion,  
Business Development &  
Innovationsmanagement

**Veranstaltungsort:**  
Körblergasse 126 (FH CAMPUS 02, Gebäude Rosenhof -  
Studienrichtung Automatisierungstechnik)  
8010 Graz



*Tags: Cyber-physische Systeme, Industrie 4.0, Sensoren, Robotik, Machine Learning, Nachwuchs, Predictive Maintenance, Produktion, 5G, API, Augmented Reality/Virtual Reality, Autonome Systeme*

[Details anzeigen](#)

## Einführung in die Grundlagen des Daten- und KI-Managements

**Datum/Uhrzeit:**  
Montag, 02.05.2022, 08:00 bis 03.05.2022

**Veranstalter:**  
Alpen-Adria-Universität

**Zielgruppe:**  
Entscheidungsträger\*in,  
Prozessmanagement, IT, Business  
Development & Innovationsmanagement,  
entscheidungsträger in kmu, die mit fragen  
des datenmanagements konfrontiert sind

**Veranstaltungsort:**  
Sternneckstraße 15  
9020 Klagenfurt

## Eine eigene App fürs Unternehmen — können wir uns das überhaupt leisten?

**Datum/Uhrzeit:**  
Mittwoch, 06.04.2022, 17:00 bis 18:30

**Veranstalter:**  
FH JOANNEUM

**Zielgruppe:**  
Entscheidungsträger\*in, Marketing, IT,  
Business Development &  
Innovationsmanagement

**Veranstaltungsort:**  
(Online via MS Teams)



*Tags: Sicherheit, Digitale Kompetenz, Cloud, App, Geschäftsprozesse*

[Details anzeigen](#)

[Details anzeigen](#)

# DIH-Süd Leistungen

## Digitalisierung im Musikinstrumentenbau

**Datum/Uhrzeit:**  
01.03.2022 bis 31.08.2022

**Veranstalter:**  
Fachhochschule Kärnten

**Zielgruppe:**  
Entscheidungsträger\*in, Produktion, Business Development & Innovationsmanagement

**Veranstaltungsort:**  
FH Kärnten  
( )  
9524 Villach

*Tags: 3D-Druck-Verfahren*

## Angewandtes Führungsverhalten in der Digitalen Transformation

**Datum/Uhrzeit:**  
12.05.2022 bis 31.07.2022

**Veranstalter:**  
TU Graz

**Zielgruppe:**  
Entscheidungsträger\*in, Führungskräfte

**Veranstaltungsort:**  
(TU Graz sowie Theresianische Militärakademie/Wr. Neustadt)

*Tags: Leadership Und Führung In Der Digitalen Transformation, Fachkräfte, Digitale Kompetenz, Humanressourcen, Nachwuchs, Leadership Und Führung In Der Digitalen Transformation*

## MODULREIHE: Digitalisierung in der Zerspantung

**Datum/Uhrzeit:**  
22.04.2022 bis 24.06.2022

**Veranstalter:**  
DIH SÜD GmbH

**Zielgruppe:**  
Entscheidungsträger\*in, Analyst\*in, Operative\*r Mitarbeiter\*in, Marketing, Verkauf, Finanzen, Prozessmanagement, Einkauf, IT, Produktion, Business Development & Innovationsmanagement

**Veranstaltungsort:**  
Diverse  
( )

*Tags: Produktion, Digitale Kompetenz, Autonome Systeme, Allgemein*



## Crowdsourcing in der Neuproduktentwicklung

**Datum/Uhrzeit:**  
Montag, 23.05.2022, 09:00 bis 10:00

**Veranstalter:**  
Alpen-Adria-Universität

**Zielgruppe:**  
Alle KMU

**Veranstaltungsort:**  
Online via MS Teams



# DIH-Süd Leistungen

## Big Data Technologies

**Datum/Uhrzeit:**  
Montag, 09.05.2022, 17:00 bis 20:00

**Veranstalter:**  
FH JOANNEUM

**Zielgruppe:**  
Entscheidungsträger\*in, Analyst\*in, Finanzen,  
IT, Business Development &  
Innovationsmanagement

**Veranstaltungsort:**  
Online

Tags: Machine Learning, Künstliche Intelligenz (KI), Data Science, Big Data, Digitale Kompetenz

## Spotlight CYBER SECURITY

**Datum/Uhrzeit:**  
Freitag, 08.04.2022, 11:00 bis 12:00

**Veranstalter:**  
Silicon Alps Cluster

**Zielgruppe:**  
Entscheidungsträger\*in,  
Prozessmanagement, IT, Business  
Development & Innovationsmanagement

**Veranstaltungsort:**  
Online

Tags: Sicherheit



## Identifikation von Automatisierungspotential

**Datum/Uhrzeit:**  
Dienstag, 26.04.2022, 13:00 bis 15:00

**Veranstalter:**  
FH CAMPUS 02

**Zielgruppe:**  
Entscheidungsträger\*in, Analyst\*in,  
Operative\*r Mitarbeiter\*in,  
Prozessmanagement, Einkauf, IT, Produktion,  
Business Development &  
Innovationsmanagement, forschung und  
entwicklung

**Veranstaltungsort:**  
Körblergasse 126 (FH CAMPUS 02, Gebäude Rosenhof,  
Studienrichtung Automatisierungstechnik)  
8010 Graz

Tags: Produktion, Predictive Maintenance, Nachwuchs, Mobile Robotik, Machine Learning, Industrie 4.0, Ambient Assisted Living, Additive Manufacturing, 5G, Energieeffizienz, Autonome Systeme, Digitale Kompetenz, Reality/Virtual Reality, API, Cloud, 3D-Druck-Verfahren, Robotik

## Industrie 4.0 zum Angreifen - Aktuelle Technologien erleben im Smart Production Lab

**Datum/Uhrzeit:**  
Mittwoch, 06.04.2022, 10:30 bis 12:00

**Veranstalter:**  
FH JOANNEUM

**Zielgruppe:**  
Entscheidungsträger\*in, Operative\*r  
Mitarbeiter\*in, Marketing,  
Prozessmanagement, Einkauf, IT, Produktion,  
Business Development &  
Innovationsmanagement

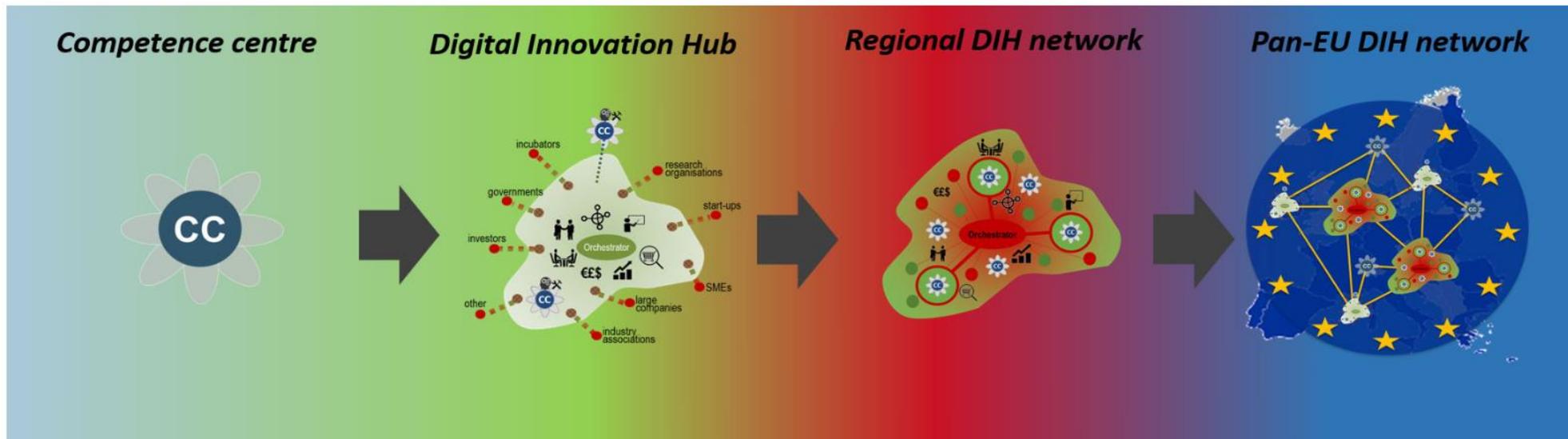
**Veranstaltungsort:**  
Werk-VI-Straße 46 (Smart Production Lab)  
8605 Kapfenberg

Tags: Geschäftsprozesse, Additive Manufacturing, Augmented Reality/Virtual Reality, Cloud, 3D-Druck-Verfahren, Cyber-physische Systeme, Geschäftsmodelle, Smart Devices, Server, Sensoren, Robotik, Produktion, Predictive Maintenance, Mobile Robotik, Machine Learning, Industrie 4.0



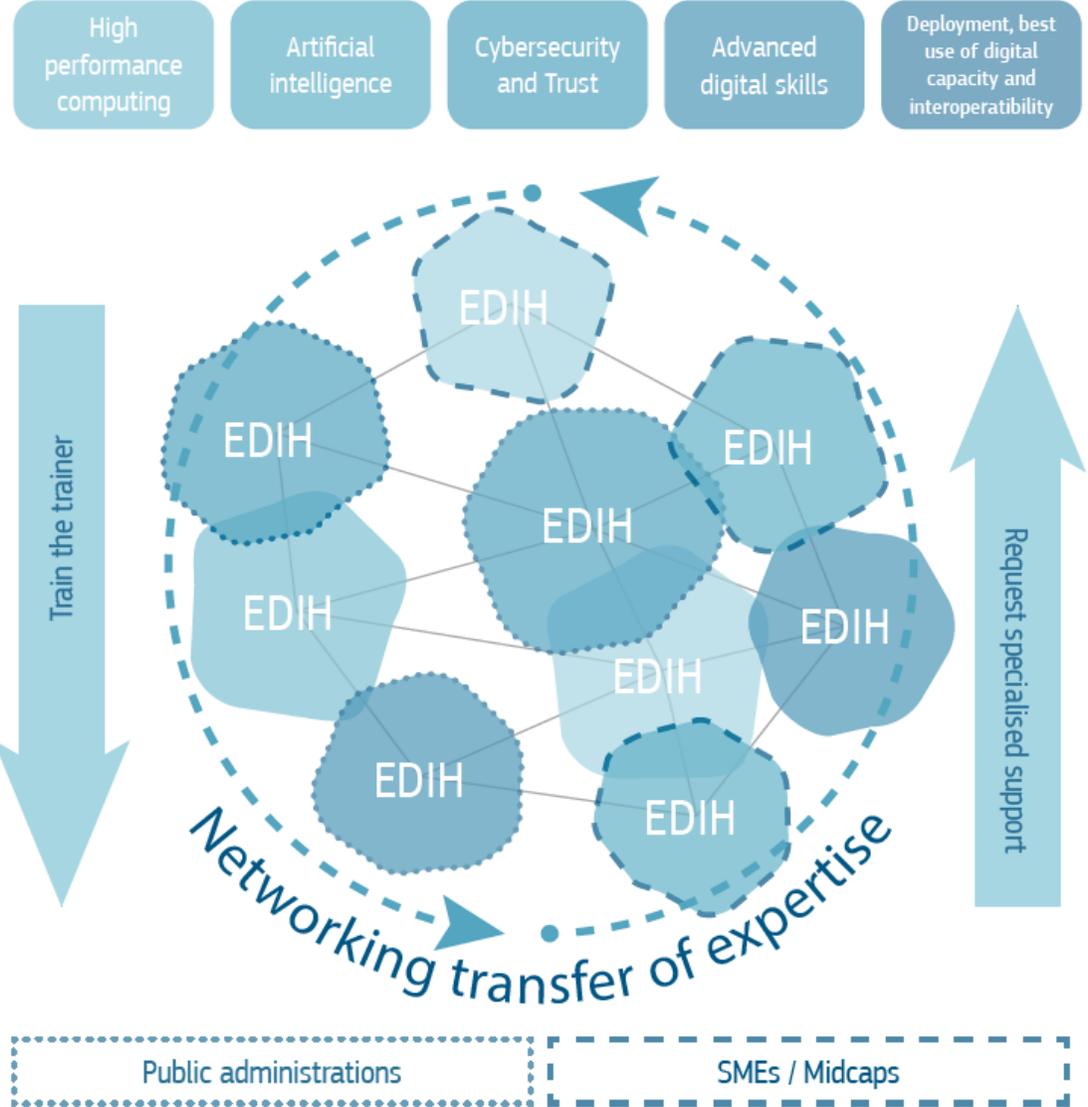
# DIH in der EU

- DIHNET.EU - Koordinierung europäischer, nationaler und regionaler Initiativen, welche die digitale Transformation und Digital Innovation Hubs unterstützen.
- Schaffung eines nachhaltigen europaweiten Netzwerk regionaler DIHs.
- Zusammenarbeit verschiedenen DIH-Netzwerke, DIHs und anderer wichtiger DIH-Akteure in Europa fördern.





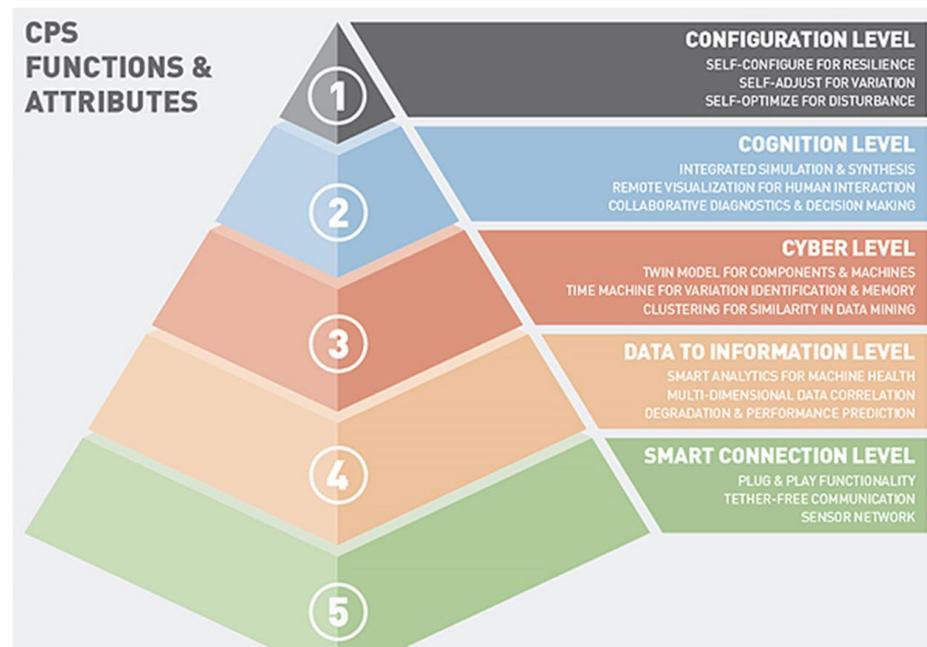
# DIH und das Digital Europe Programme



Source: Kalpaka A., Sörvik J., Tasigiorgou A.: „DIGITAL INNOVATION HUBS AS POLICY INSTRUMENTS TO BOOST DIGITALISATION OF SMES A PRACTICAL HANDBOOK & GOOD PRACTICES FOR REGIONAL/NATIONAL POLICY MAKERS AND DIH MANAGERS“: 2020

# EDIH Applied Cyber-Physical Systems

- **Lead:**
  - VIRTUAL VEHICLE Research GmbH
- **Partner:**
  - ABC-R – Economy of things
  - AWS – SME Access, Networking, Support in Funding
  - ACR – SME Access, Networking, Support in Funding
  - SAL – Application & Solutions
  - VV – Application & Solutions
    - *ALP.lab – Application & Solutions - Subcontracted*
  - AEE Intec – Application & Solutions
  - Forschung Burgenland – Application & Solutions
  - OFI – Application & Solutions



Source: <https://www.designworldonline.com/big-future-for-cyber-physical-manufacturing-systems/>



# FORSCHUNG

## Burgenland

RESEARCH & INNOVATION



**DDI Marcus Hofmann**

Projektmanager

[marcus.hofmann@forschung-burgenland.at](mailto:marcus.hofmann@forschung-burgenland.at)

+43 (0)5/7705 5479