

simul+Werkstatt - Digitalisierung, Künstliche Intelligenz und IoT im Innenausbau

12. Juni 2024, 09.00 – 16.00 Uhr

Bürgerzentrum Waldschänke Hellerau e. V., Am Grünen Zipfel 2, 01109 Hellerau und
Deutsche Werkstätten Hellerau, Moritzburger Weg 68, 01109 Dresden

Der simul+InnovationHub des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung und die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) arbeiten gemeinsam in Kooperation mit dem LignoSax e. V. daran, durch einen kontinuierlichen Transferprozess die nachhaltige Strukturentwicklung im Bereich Forst – Holz - Papier in Sachsen zu fördern. Im Fokus steht dabei die Stärkung der regionalen Wertschöpfung durch innovativen Ressourceneinsatz entlang der gesamten Technologieketten.

Eine Branche mit Tradition und hohem Zukunftspotenzial sucht nach Lösungen für die „Digital World“. Die Zukunft des Möbelhandwerks wird zunehmend von der Fähigkeit abhängen, digitale Werkzeuge effektiv zu nutzen und in die Betriebsabläufe zu integrieren. Der simul+ Workshop „Digitalisierung, Künstliche Intelligenz und IoT im Innenausbau“ bietet den Teilnehmenden tiefe Einblicke in die „Best Practice“ beim Einsatz digitaler Werkzeuge. Es werden konkrete Anwendungsfälle vorgestellt und daran anschließend ein interaktiver und direkter Erfahrungsaustausch zwischen Anwendern digitaler Technologien und zukünftigen Nutzern angeboten.

Die zwei Themenfelder sind:

1. Künstliche Intelligenz im Tischlerhandwerk und im Möbeldesign
2. Funktionsintegration und IoT im Bereich Möbel- und Innenausbau

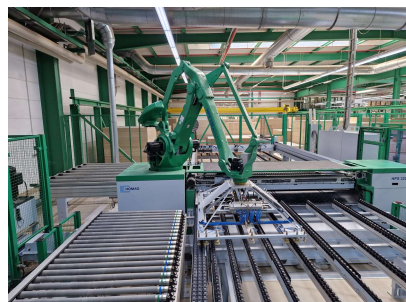
Den Abschluss des Tages bildet eine Führung durch die Produktionsstätte der Deutschen Werkstätten Hellerau. Hier können Sie erleben, wie individueller Innenausbau nach höchster Qualität geplant, gebaut und gestaltet wird. Im Jahr 1898 gegründet, pflegt das Unternehmen eine besondere Unternehmenskultur und meistert den Spagat zwischen Tradition und Innovation. Danach lädt der Architekt Olaf Reiter zu einem Rundgang durch das Gebäudeensemble des Stadtteil Hellerau ein.

im Auftrag von:

in Zusammenarbeit mit:



STAATSMINISTERIUM FÜR
REGIONALENTWICKLUNG



Bildquellen: WFS, Waldschänke Hellerau e. V.

PROGRAMM	
9:00 Uhr	Eröffnung und Begrüßung Stephanie Schmidt, Sächsisches Staatsministerium für Regionalentwicklung (SMR) Dr. Claudia Scholta, Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH (WFS) Erich Gaffal, Building Innovation Cluster Oberösterreich N.N., LignoSax e. V.
9:20 Uhr	Künstliche Intelligenz im Möbeldesign Prof. Jacob Strobel Westsächsische Hochschule Zwickau, Standort Schneeberg
9:40 Uhr	Digitalisierung im Handwerk am Beispiel einer Tischlerei und Schreinerei Christoph Unger, Lignum Consulting GmbH
10:00 Uhr	Generatives Design N.N., DAISEC – Digital Innovation Hub for Artificial Intelligence and Cybersecurity Hannover
10:20 Uhr	Künstliche Intelligenz: Grundprinzipien und Einsatz in der Holzverarbeitung Max Eberhardt, MRK Management Consultants GmbH
10:40 Uhr	IoT and Interior Haas Exklusivmöbel GmbH
11:00 Uhr	Robotik, Sensorik und IoT trifft Möbel Christian Wögerer, PROFACTOR GmbH
11:20 Uhr	Pause
11:45 Uhr	Workshop KI Anwendungen im Tischlerhandwerk und in der Möbelindustrie N.N., European Digital Innovation Hub
12:45 Uhr	Abschluss und Ausblick: Digitalisierung im Möbel- und Innenausbau - Angebote für die erfolgreiche Transformation in Sachsen Rupert Nieberle, LignoSax e.V.
13:00 Uhr	Individuelle Gespräche beim Mittagsimbiss
14:00 Uhr	Führung durch die Deutschen Werkstätten GmbH
15:00 Uhr	Führung durch Gebäudeensemble Deutsche Werkstätten und Stadtteil Hellerau Olaf Reiter, Reiter Architekten GmbH