

Das Programm
und zwei mögliche
Anmelde-Links
finden Sie
auf Seite 2

Digitaltag

2023

Iserlohn 16. Juni

Industrial Metaverse & Mobilfunk 5G/6G

Erlebe virtuelles Arbeiten!

Mit dem neuen Mobilfunkstandard 5G ergeben sich in Kombination mit intelligenten Endgeräten ganz neue Möglichkeiten, auch im ländlichen Raum dezentrale Arbeit zu unterstützen. Mit dem Konzept des Industrial Metaverse können Beschäftigte und Unternehmen das Remote Working-Tool jetzt auch kollaborativ nutzen.

Wie dies bereits heute umgesetzt werden kann, zeigen wir vor Ort und Online.



Erlebe virtuelles Arbeiten!

Vor Ort oder Online



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Programm und Anmeldung

11:30 h Einlass Vor Ort

12:00 h Live-Demonstrationen an den Ausstellerständen + Imbiss

- Effiziente Parkraumbewirtschaftung mit 5G
- 5G-Fernsteuerung eines Serviceroboters
- Pick-to-Light-System in der Qualitätskontrolle
- Pick-to-Light-System bei der Qualifizierung
- 3D-Drucker hilft beim Vorrichtungsbau
- Ein kollaborativer Roboter klebt Kartons
- Ein anderer kollaborativer Roboter verklebt Türschließhebel
- Nutzung immersiver Medien
- Metaversum & Wertschöpfungsnetzwerk
- Metaverse mit und ohne VR-Brillen nutzen
- 5G basierte digitale Assistenz bei dem Einstellen von Etikettierern

Hier beginnt die Online Live-Übertragung!

14:00 h Begrüßung und Einführung

- Prof. Dr. Erich Behrendt, University of Europe for Applied Sciences
- Claudia Salterberg, Iserlohner Werkstätten gGmbH

14:10 h 5G Außenarbeit-Projekt: Bisherige Erfahrungen

- Andreas Schattner und Ansgar Rahmacher, Iserlohner Werkstätten gGmbH

14:30 h Remote Assistance von Servicerobotern im Krankenhaus mittels 5G

- Nadine van Wüllen, Fact GmbH

14:45 h 5G im Bereich Logistik und mobile Robotik

- André Gilerson, Fraunhofer-Institut f. Produktionstechnologie

15:00 h 5G Campusnetz: Praxiserfahrung mit dem Starterkit

- Sascha Hellermann, Cocus AG

15:15 h Live-Demonstrationen an den Ausstellerständen + Kaffee & Kuchen

16:00 h Diskussionsrunde mit Ausblick

- Prof. Dr. Erich Behrendt, Gesellschaft für Bildung und Beruf e.V.
- Claudia Salterberg, Iserlohner Werkstätten gGmbH
- Jens Epe, World of VR
- Natalia Daniltseva, Visoric GmbH
- Monika Gatzke, 5G.NRW
- Sascha Hellermann, Cocus AG
- André Gilerson, Fraunhofer-Institut f. Produktionstechnologie
- Ulrich Buckenlei, Visoric GmbH

16:45 h Industrial Metaverse konkret:

Angebot zum Testen neuer Kollaborationsformen

- Prof. Dr. Lauritz Lipp, University of Europe for Applied Sciences
- Kay Sendelbach, Mittelstand-Digital Zentrum WertNetzWerke

17:00 h Praxisbeispiel: Digitales Assistenzsystem in der Industrie

- Gerhard Eichner, DE Group

17:15 h XR eröffnet eine Welt von Möglichkeiten in der Produktentwicklung

- Ulrich Buckenlei, Visoric GmbH

17:30 h Zusammenfassung

17:45 h Ende

Click zur Anmeldung

oder eine E-Mail an:

info@iswe.de

Bitte „Vor Ort“ oder „Online“
angeben!



Anmeldeschluss: 12.06.2023

Anfahrt

Erlebe virtuelles Arbeiten!

www.inklusion4punkt0.net