

futureSAX-Innovationsforum II

Anwendungen für die Digitalisierung 2.0



PROGRAMM

10:30 Uhr Check-in Side-Events

11:00 Uhr Beginn parallele Side-Events Programm: ab S. 9

- Erfahrungsaustausch Innovationspersonal
- Jugend und MINT – Innovation von morgen fördern
- Community Forum „reAllize“ (Fraunhofer IIS/EAS)

12:30 Uhr Ende Side-Events

ab 12:30 Uhr Warm-up in der Fabrik der Fäden

12:45 Uhr Führung durch die Fabrik der Fäden

13:30 Uhr Eröffnung & Begrüßung in der Hempelschen Fabrik

- **Steffen Zenner**, Oberbürgermeister der Stadt Plauen
- **Heinz Truckenbrodt**, Leiter Projektgeschäft, futureSAX, Dresden (*Moderation*)
- **Dörte Rex**, Projektmanagerin Kooperation & Kollaboration, futureSAX GmbH, Dresden (*Moderation*)

13:40 Uhr Keynote: Zukunftsbild 2030: Digitalisierung und ihre Auswirkungen für KMU

- **Rainer Gläb**, Founder, NEWWORK Software, Berlin

14:00 Uhr Impuls zur Themenwerkstatt A: Digitalisierung als Strategie – wie sich Unternehmen wandeln und strategisch wachsen

- **Johannes Graf**, Geschäftsführer, Richter & Heß Verpackungsservice GmbH, Chemnitz

14:10 Uhr Impuls zur Themenwerkstatt B: Anwendungen und Tools – Unternehmen auf dem Weg zur Digitalisierung

- **Prof. Dr. Lutz Neumann**, Direktor, BA Plauen | Staatliche Studienakademie Plauen

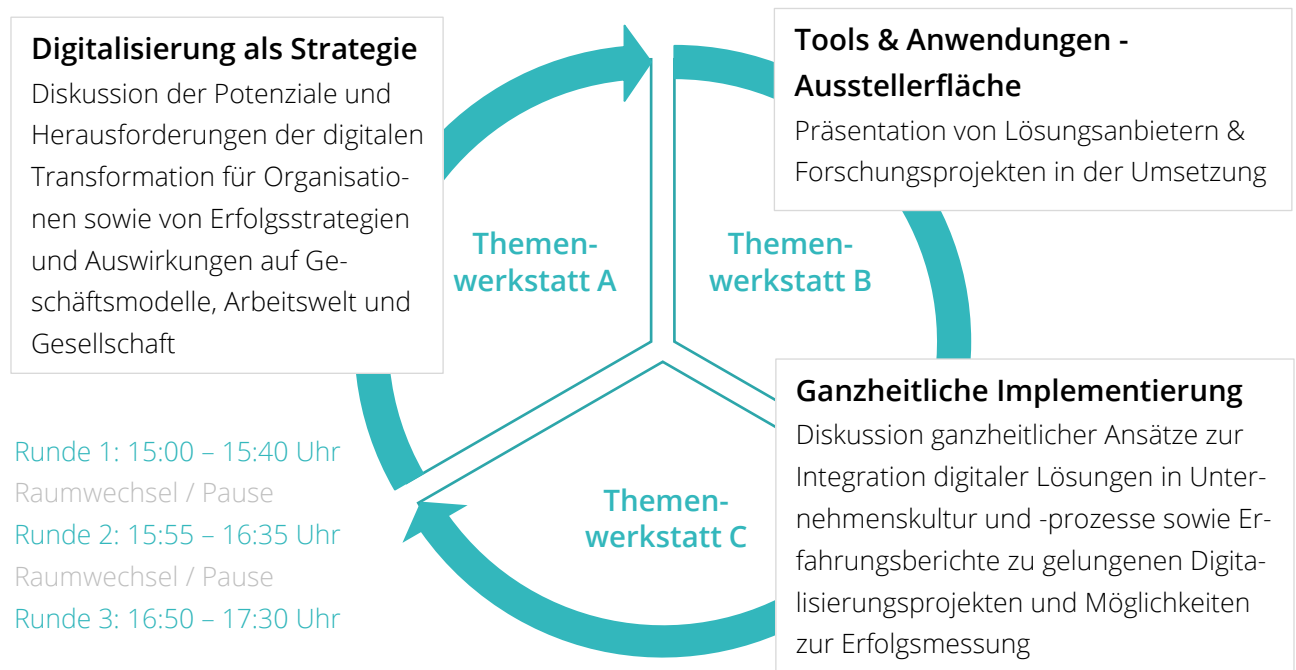
14:20 Uhr Impuls zur Themenwerkstatt C: Ganzheitliche Implementierung – in Unternehmenskultur und -prozessen

- **Prof. Dr. Christoph Laroque**, Professor für Wirtschaftsinformatik, Westsächsische Hochschule Zwickau

14:30 Uhr Pause / Raumwechsel

14:50 Uhr Übergang zu den Themenwerkstätten in der Fabrik der Fäden

15:00 Uhr Themenwerkstätten – 3 Runden à 40 min



Themenwerkstatt B: Tools & Anwendungen (Ausstellung)	
Best-Practice-Projekte	Lösungsanbieter
Traditionsbranchen im Wandel	
• Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI), Chemnitz • Smart³, Dresden • Richter & Heß Verpackungsservice GmbH, Chemnitz • Hommel Küchen- und Möbelmanufaktur GmbH, Reichenbach • TU Chemnitz Projekt MOONRISE - Digitalisierung in Produktionsbetrieben (KMU) • Luvo-Impex GmbH / LUVO-Netzwerkverbund, Oelsnitz • SEIDENMANUFAKTUR eschke® STW Sächsische Textilwerke GmbH Crimmitzschau	• HTW Dresden
Industrie 4.0 Automatisierung Robotik	
• Mitras Composites GmbH, Radeburg • Universität Leipzig, Kompetenzzentrum KMI (Künstlich-Menschlich-Intelligent) Institut für Angewandte Informatik (InfAI) e.V., Leipzig	• Hörmann Rawema Engineering & Consulting GmbH, Chemnitz • CBA Synergy GmbH, Chemnitz • GETT Gerätetechnik GmbH, Treuen • Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS, Dresden • Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV, Institutsteil Verarbeitungstechnik
Lager Transport Mobilität Logistik	
	• Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS, Dresden
Energie-/Gebäudemanagement Bau	
	• HXA.io by NT Technologies GmbH, Hohenstein-Ernstthal
Geschäftsmodelle	
• DataLab WestSax, Fakultät Wirtschaftswissenschaften, Westsächsische Hochschule Zwickau	• Nedgex GmbH, Selb • LabV Intelligent Solutions GmbH, Selb

Themenwerkstatt B: Tools & Anwendungen (Ausstellung)	
Best-Practice-Projekte	Lösungsanbieter
Digital Office Prozesse Verwaltung Bildung	
• Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH (BSW), Dresden • Berufsakademie Sachsen - Staatliche Studienakademie Plauen	• alphaspeech Linguwerk GmbH, Leipzig • DURAMENTUM GmbH & Co. KG, Plauen • d-opt GmbH, Neumark • iklaro GmbH, Plauen • Office 42 GmbH, Niederau • NetTask GmbH & NT Technologies GmbH, Hohenstein-Ernstthal • SMH-Systemlösungen, Bad Elster • Startpunkt Digital GmbH, Hof
KI als Mitarbeiter	
• Projekt „Iam-Lena“, Professur für Mathematik, Westsächsische Hochschule Zwickau, Zwickau	• Mastersolution AG, Plauen • E&O Gesellschaft für integrierte KI-Systeme mbH
E-Health	
• AWO Kreisverband Voigtland e.V., Auerbach • Techniker Krankenkasse, Leipzig	• Reha & Medi Hoffmann GmbH Leipzig
Digital Farming	
• Projekt MIRO, Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie IMW, Leipzig	
Netzwerke / Transferakteure	
• SWS Digital e.V., Plauen • RKW Sachsen GmbH, Dresden • GWT-TUD GmbH, Dresden • futureSAX - Die Innovationsplattform des Freistaates Sachsen, Dresden	

Themenwerkstatt A: Digitalisierung als Strategie

A 1: Chancen & Risiken

Diskussion der Potenziale und Herausforderungen der digitalen Transformation für Organisationen sowie von Erfolgsstrategien und Methoden der Kompetenzentwicklung

A 2: Zukunftsszenarien

Diskussion der Auswirkungen der digitalen Transformation auf Geschäftsmodelle, Wirtschaftsstrukturen, Arbeitswelt und Gesellschaft

15:00 – 15:40 Uhr Runde 1:

Chancen und Risiken

Welche Chancen und Risiken gilt es im Digitalisierungsprozess abzuwägen?

- **Luise Ludwig**, Bereichsleiterin Kunden und Services, Mastersolution AG, Plauen (*Moderation*)
- **Benjamin Bielefeld**, GF, Hörmann Rawema Engineering & Consulting GmbH, Chemnitz
- **Torsten Finndorf**, Head of Software Development & Consulting, GOLDBECK Ost GmbH, Treuen
- **Prof. Dr. Christoph Laroque**, Professur für Wirtschaftsinformatik, Westsächsische Hochschule Zwickau, Zwickau
- **Andreas Matzke**, Koordinator Betriebliche Gesundheit, Regionale Servicestelle Betriebliche Gesundheit Vogtlandkreis, Plauen

Neue Geschäftsmodelle & Verwaltungsprozesse

Wie wandeln sich Geschäftsmodelle in den einzelnen Branchen? Wie verändert Digitalisierung die Verwaltung?

- **David Sauer**, Projektmanager Gründerakademie, Zentrum für Wissenstransfer und Bildung (ZWB) & Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Projekt PerspektiveArbeit Lausitz (PAL) der Hochschule Zittau/Görlitz, Görlitz (*Moderation*)
- **Tino Schmidt**, Hochschule/Zittau Görlitz, Psychologe
- **Dr.-Ing. Volkhard Beyer**, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS, Dresden
- **Marko Herold**, Leiter Produktmanagement, XEE Technology GmbH, Muldenhammer
- **Ralf Fischer**, SDP Sachsendruck GmbH, Plauen (seit 1643)
- **Amadeo Gaigl**, GF, bidi Bildung Digital GmbH, Dresden
- **Sina Krieger**, GF, IHK Regionalkammer Plauen

15 min Pause / Raumwechsel

Themenwerkstatt A: Digitalisierung als Strategie

15:55 – 16:35 Uhr Runde 2:

Roadmap

Wie plane und organisiere ich die Verbesserung meiner Organisation durch IT?

- **Luise Ludwig**, Mastersolution AG, Plauen (*Moderation*)
- **Dirk Vogel**, GF, RKW Sachsen GmbH, Dresden
- **Christian Lehmann**, Hommel Küchen- & Möbelfabrik GmbH, Reichenbach
- **Mandy Wölke**, Projektkoordinatorin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Universität Leipzig, Kompetenzzentrum KMI
- **Ivo Harzdorf**, GF, Technologie- und Gründerfonds Sachsen, Chemnitz
- **Birgit Fischer**, Stadt Plauen

Ausblick Traditionsbranchen

Wie lassen sich Traditionsbranchen durch IT zukunftsfähig gestalten?

- **Katrin Fischer**, Wirtschaft Für Ein Weltoffenes Sachsen e.V., Dresden (*Moderation*)
- **Maik Hellingner**, Rohema Percussion OHG, Markneukirchen
- **Andreas Huster**, GF, HUSTER SPEDITION GmbH, Oelsnitz
- **Robert Herold**, Central-Apotheke, Falkenstein
- **Michael Weißflog**, KI, NewSpace & ÖA, smart³, Dresden

15 min Pause / Raumwechsel

16:50 – 17:30 Uhr Runde 3:

Kompetenzentwicklung

Welche digitalen Tools unterstützen bei der Fachkräftegewinnung, Kompetenzentwicklung und dem Wissensmanagement?

- **David Sauer**, Projektmanager Gründerakademie, Zentrum für Wissenstransfer und Bildung (ZIT), HSZG (*Moderation*)
- **Fabian Liesch**, Geschäftsführender Gesellschafter, Alpha Sigma GmbH, Zwickau
- **André Stöhr**, Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH (BSW), Dresden
- **Prof. Dr. Frank Grimm**, Fakultät Physikalische Technik/Informatik, Westsächsische Hochschule Zwickau, Zwickau
- **Katrin Schmidt**, Vorstand, Arbeiterwohlfahrt Kreisverband Vogtland e.V., Auerbach

Neue Arbeitswelt

Welche Veränderungen bringt die Digitalisierung für die Arbeitswelt mit sich? Wie werden Produktivitätsgewinne verteilt?

- **Jan Simner**, Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Dresden (*Moderation*)
- **Prof. Dr. Mike Espig**, Research Director, Data Science Research Group (DSRG), Westsächsische Hochschule Zwickau, Zwickau
- **Marco Rutzke**, Managing Partner, NetTask GmbH & GF der NT-Technologies GmbH, Hohenstein-Ernstthal
- **Philipp Harnisch**, Saxa Media GbR
- **Peter Glubick**, Stadt Zwickau, Smart City Team, Zwickau

Themenwerkstatt C: Ganzheitliche Implementierung

C 1: Implementierung

Diskussion ganzheitlicher Ansätze zur Integration digitaler Lösungen in Unternehmenskultur und -prozesse

C 2: Erfolgsmessung

Erfahrungsberichte zu gelungenen Digitalisierungsprojekten und Diskussion der Möglichkeiten zur Erfolgsmessung

15:00 – 15:40 Uhr Runde 1:

Technologische Integration

Wie gehe ich vor bei der Technologieauswahl? (Kompatibilität, Skalierbarkeit, Verzahnung in der gesamten Prozesslandschaft etc.)

- **Michael Hofmann**, cdmm GmbH, Jena (*Moderation*)
- **Christian Baier**, Managing Director, Nedgex GmbH, Selb
- **Prof. Dr. René Peinl**, Institutsleiter für Informationssysteme, Hochschule Hof
- **Jens Heinrich**, Vorstandsvorsitzender, Cluster IT Mitteldeutschland e.V. | GF bei ccc software GmbH, Leipzig

Best-Practice

Was sind Erfolgsfaktoren bei der Digitalisierung? Welche Stakeholdergruppen sind einzubeziehen?

- **Dörte Rex**, Projektmanagerin, futureSAX, Dresden (*Moderation*)
- **Ines Köhler**, ITT 360 GmbH, Plauen
- **Felix Franke**, d-opt GmbH, Neumark

15 min Pause / Raumwechsel

Themenwerkstatt C: Ganzheitliche Implementierung

15:55 – 16:35 Uhr Runde 2:

Sozio-kulturellen Integration

Wie gelingt der Veränderungsprozess? (Change-Management, Weiterbildungen etc.)

- **Bianka Müller**, Business Coaching, Saalfeld (*Moderation*)
- **David Sauer**, Projektmanager Gründerakademie, Zentrum für Wissenstransfer und Bildung (ZWB) & Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Projekt PerspektiveArbeit Lausitz (PAL) der Hochschule Zittau/Görlitz, Görlitz
- **Stefan Ott**, GF, Mitras Composites GmbH, Radeburg
- **Robert Walther**, Geschäftsleitung, SoftLevel GmbH, Zwönitz
- **Jan Simner**, Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH, Dresden

Erfolgsmessung

Mit welchen Kennzahlen und Metriken lassen sich digitale Initiativen bewerten und kontinuierlich verbessern?

- **Felix Franke**, d-opt GmbH, Neumark (*Moderation*)
- **André Meyer** | **Juliane Fröhlich**, DURAMENTUM GmbH & Co. KG, Plauen
- **Tobias Zimmer**, Emnis GmbH, Plauen
- **Ronald Sieber**, Vorstandsvorsitzender, SYS TEC electronic AG, Heinsdorfergrund

15 min Pause / Raumwechsel

16:50 – 17:30 Uhr Runde 3:

IT-Sicherheit

Welche Maßnahmen sind zu treffen, um IT-Sicherheitsrisiken zu begrenzen und gesetzliche Vorschriften zu erfüllen?

- **Tom Schneider**, Projektkoordinator Kommunikation & digitale Plattform, futureSAX, Dresden (*Moderation*)
- **Kai Ebert**, IT-Leiter, Westsächsische Hochschule Zwickau, Zwickau
- **Andreas Koburger**, Schmidt & Ko Versicherungsmakler GmbH, Plauen
- **Alexander Heidenreich**, IT Security Professional

Mensch-Technik-Interaktion

Welche neuen Kompetenzen sind für die Interaktion mit komplexen technischen Systemen erforderlich?

- **Bianka Müller**, Business Coaching, Saalfeld (*Moderation*)
- **Prof. Dr. Markus Wacker**, Professor für Computergrafik, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
- **Karin Weigelt**, Business Development Manager, GETT Gerätetechnik GmbH, Treuen



17:30 Uhr	Pause / Raumwechsel
17:45 Uhr	Zusammenfassung in der Hempelschen Fabrik
18:00 Uhr	Auftakt Sächsischer Staatspreis für Innovation • Benjamin Bielefeld, Geschäftsführer, Hörmann Rawema Engineering & Consulting GmbH, Chemnitz • Tabea Hantsche, Verantwortliche Wettbewerbe, futureSAX, Dresden • Dr. Monika Meschede-von Bülow, Leiterin Referat 38 Innovationspolitik, Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr, Dresden • Christiane Demmler, Projektmanagerin Wachstum & Skalierung, futureSAX GmbH (<i>Moderation</i>) • Heinz Truckenbrodt, Leiter Projektgeschäft, futureSAX, Dresden (<i>Moderation</i>)
18:15 Uhr	Get-together mit Abendessen
20:00 Uhr	Ende der Veranstaltung

SIDE EVENT I: INNOVATIONSPERSONAL

10:30 Uhr Check-in und Warm-up Innovationspersonal

11:00 Uhr Begrüßung

- **Christiane Demmler**, Projektmanagerin Wachstum & Skalierung, futureSAX GmbH, Dresden

11:05 Uhr Impuls: Innovationsmanagement –
Erfahrungsbericht der NT Technologies GmbH

- Interview mit **Celina Distler**, Innovationsassistentin, NT Technologies GmbH, Hohenstein-Ernstthal

11:15 Uhr Impuls: Förderung für Innovationspersonal:
Vorstellung des MINT-Fachkräfteprogramms ESF Plus 2021–2027

- **Martin Kiefer**, Referent, Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr (*Programmvorstellung, Feedback zum Mittelabruf & Ausblick*)
- **Marco Rutzke**, Managing Partner, NetTask GmbH, Hohenstein-Ernstthal (*Antragsteller-Feedback*)
- Beantwortung Publikumsfragen

11:45 Uhr Diskussion: Innovative Prozesse in der Organisation -
Erfahrungsaustausch zu Tools, Chancen & Risiken und Learnings

- **Moderation: Prof. Dr. Juliane Kellner-Fuchs**, Studiengangleiterin Handel und Internationales Management, BA Sachsen I Staatliche Studienakademie Plauen
- **Annika Feldhoff**, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, TU Chemnitz - Professur Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement (*Wissenstransfer in KMU gestalten*)
- **Sandra Döhler**, Wissenschaftliche Mitarbeiterin am Sächsischen Textilforschungsinstitut e.V., Chemnitz (*Management F&E-Projekte*)
- **Fabian Liesch**, Geschäftsführender Gesellschafter, Alpha Sigma GmbH, Zwickau (*Praxisbericht internes Firmen-Wiki*)
- **André Meyer**, Projektmanager, DURAMENTUM GmbH & Co. KG, Plauen (*App-Anbieter für die Planung, Implementierung und Erfolgsmessung im Digitalisierungsprozess - Change-Management-Tool*)

12:15 Uhr Workshop: Prozessuale und fachliche Herausforderungen sowie Bedarfe in der eigenen Organisation

- **Moderation: Christiane Demmler**, Projektmanagerin Wachstum & Skalierung, futureSAX GmbH: Informationssammlung am Whiteboard zu aktuellen Herausforderungen des Innovationspersonals

12:30 Uhr Ende

SIDE-EVENT II: JUGEND UND MINT – INNOVATIONEN VON MORGEN FÖRDERN

10:30 Uhr Check-in & Warm-up im Sternenlabor

11:00 Uhr Begrüßung

- **Paula Jurke**, Bereich Unternehmen, futureSAX GmbH, Dresden
- **Nick Grimm**, Sternenlabor e.V. Plauen – Vorstellung des Makerspaces

11:05 Uhr Impulsvortrag: Die Bedeutung von MINT-Bildung für die Zukunft

- **Steffen Wahl**, Stellv. Schulleiter, Sportcampus Klingenthal

11:15 Uhr Podiumsdiskussion: Digitale Bildung in Schulen

- **Amadeo Gaigl**, Geschäftsführer, bidi Bildung Digital GmbH, Dresden
- **Prof. Dr. Frank Grimm**, Westsächsische Hochschule Zwickau (WHZ)
- **Luise Wurlitzer**, Fachleiterin gesellschaftswissenschaftlicher Bereich, Gymnasium Markneukirchen

11:30 Uhr Ideenwerkstatt: MINT-Bildung neu denken

Impuls 1: Schaffung kreativer Bildungsstätten

- **Ronny Türk**, Vorstand, Jungagiert e.V., Dresden

Impuls 2: Fachkräfte von morgen

- **Romy Rosenbaum**, Bereichsleiterin der Agentur für Arbeit Plauen

Impuls 3: Ist unser Bildungssystem noch auf Kurs?

- **Sylvia Schöne**, Bildungsreferentin, Landesverband Sächsischer Jugendbildungswerke e.V. (LJBW), Dresden & Koordinatorin, MINT Zukunft schaffen!, bundesweit

Anschließend gemeinsame **Brainstorming-Session** zu den drei Impulsthemen

12:15 Uhr Abschluss & Ausblick

- Zusammenfassung der wichtigsten Erkenntnisse und Ausblick auf nächste Schritte & zukünftige Veranstaltungen durch die Impulsvortragenden
- **Paula Jurke**, Bereich Unternehmen, futureSAX GmbH

12:30 Uhr Ende

SIDE-EVENT III: COMMUNITY FORUM „reAllize“

Das Community Forum am 26.09.2024 in Plauen befasst sich mit der Bewertung und Umsetzung von KI-Use-Cases sowie den Gewinnern des [KI-Ideenwettbewerbs "reAllize" des Fraunhofer IIS/EAS](#). Das Forum kombiniert Impulsvorträge und ein Podiumsgespräch, um den Teilnehmer/-innen praktische Einblicke und Austauschmöglichkeiten zur Umsetzung von KI-Ideen zu bieten.

10:30 Uhr Check-in

11:00 Uhr Begrüßung & thematische Einführung

- **Dr. Katja Lohmann-Schwitale**, Marketing Managerin, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS, Dresden
- **Dr. Olaf Enge-Rosenblatt, Gruppenleiter Datenanalysesysteme**, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS, Institutsteil Entwicklung Adaptiver Systeme EAS, Dresden

Inhalte:

- Kurzüberblick über die Schritte zur Entwicklung einer eigenen KI-Lösung
- Einblick in die Bewertungsfaktoren von KI-Ideen
- Detaillierte Betrachtung der Phasen "Problemdefinition & Zielsetzung" sowie "Datenbeschaffung & -aufbereitung" anhand eines Beispiel-Use-Cases
- Offene Fragerunde mit den Experten des Anwendungs- und Testzentrums KI

12:30 Uhr Ende