



DIE INNOVATIONSPLATTFORM DES FREISTAATES SACHSEN

Wir verbinden **Menschen mit innovativen Ideen**
mit denen, die diese **unterstützen.**

#InnovationmadeinSaxony

futureSAX ist ein Unternehmen des Freistaates Sachsen, initiiert durch
das Sächsische Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr.

STAATSMINISTERIUM
FÜR WIRTSCHAFT
ARBEIT UND VERKEHR



futureSAX- INNOVATIONSFORUM

Das zentrale Impulsevent für den sächsischen Mittelstand

„Anwendungen für die Digitalisierung 2.0“

- Digitalisierung als Strategie
- Anwendungen und Tools
- Ganzheitliche Implementierung

Spannende Side Events:

Side-Event I: Innovationspersonal – erfolgreicher Umgang mit Herausforderungen in Forschung, Entwicklung & Innovation

Side-Event II: Begeisterung für MINT, Verknüpfung von Bildung, Forschung & Unternehmen

- Schüler/-innen für die Zukunft stärken
- Wissen vermitteln & Praxisbezug schaffen

Side-Event III: Community Forum – „reAllize“ des Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS/EAS, Dresden

26.09.2024
in der Fabrik
der Fäden,
Plauen



Alle Infos unter:

futureSAX.de/innovationsforum

PROGRAMM



11:00 Uhr

Parallele Side-Events

- Treffen Innovationspersonal
- Jugend und MINT – Innovation von morgen fördern
- Community Forum „reAllize“

12:30 Uhr

Check-in & Warm-up

12:45 Uhr

Führung durch die Fabrik der Fäden

13:30 Uhr

Eröffnung & Begrüßung

- Steffen Zenner, Oberbürgermeister der Stadt Plauen

13:40 Uhr

Keynote: Zukunftsbild 2030 – Digitalisierung und ihre Auswirkungen für KMU

Rainer Gläß, Founder,
NEWWORK Software GmbH Berlin

14:00 Uhr

Impulsvorträge

15:00 Uhr

Themenwerkstätten

A: Digitalisierung als Strategie
B: Anwendung & Tools (Ausstellung)
C: Ganzheitliche Implementierung

17:45 Uhr

Zusammenfassung & Ausblick

18:00 Uhr

Auftakt Sächsischer Staatspreis für Innovation 2025

Wettbewerbsauftakt

18:15 Uhr

Get-together mit Abendessen

Side-
Event
I

TREFFEN INNOVATIONSPERSONAL



Im Side-Event I bringen wir Unternehmens- und Wissenschaftsvertreter/-innen aus dem Bereich Innovationsmanagement zum **Erfahrungsaustausch** zusammen, diskutieren aktuelle **Herausforderungen und Bedarfe** und zeigen **Best-Practice-Beispiele**, hilfreiche **Tools** sowie **Fördermöglichkeiten** auf.

11:00 Uhr

Begrüßung & Moderation

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

Programmvorstellung, Feedback zum Mittelabruf & Ausblick, Antragstellerfeedback und Q&A

11:45 Uhr

Diskussion: Innovative Prozesse in der Organisation – Erfahrungsaustausch zu Tools, Chancen & Risiken und Learnings

Diskussionsrunde mit Vertretern aus F&E und KMU zum Thema Wissensmanagement und -transfer

12:15 Uhr

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

Informationssammlung am Whiteboard zu aktuellen Herausforderungen des Innovationspersonals

12:30 Uhr

Ende



 [Warm-up im Video](#)

Side-
Event
II

JUGEND UND MINT – INNOVATION VON MORGEN FÖRDERN



Auf dem Side Event II bringen wir im „Sternenlabor“ Vertreter/-innen aus Unternehmen und Forschungseinrichtungen sowie Schulen und Makerspaces zum **Erfahrungsaustausch** zusammen. Diskutieren Sie aktuelle Fragestellungen zur **Schaffung kreativer Bildungsstätten** und **zukunftsorientierter Lehrpläne** sowie zu Anforderungen an die **Fachkräfte von morgen** und lassen Sie sich von **Best-Practice-Beispielen** inspirieren.

- 11:00 Uhr **Begrüßung & Moderation**
Paula Jurke, Bereich Unternehmen, futureSAX GmbH, Dresden
Nick Grimm, Sternenlabor e.V. Plauen – Vorstellung des Makerspaces
- 11:05 Uhr **Impuls: Die Bedeutung von MINT-Bildung für die Zukunft**
Steffen Wahl, Stellvertretender Schulleiter, Sportcampus Klingenthal
- 11:15 Uhr **Podiumsdiskussion: Digitale Bildung in Schulen**
- 11:30 Uhr **Ideenwerkstatt: MINT-Bildung neu denken – Impulse & Brainstorming-Session**
Impuls 1: Schaffung kreativer Bildungsstätten
Impuls 2: Fachkräfte von morgen
Impuls 3: Ist unser Bildungssystem noch auf Kurs?
- 12:15 Uhr **Abschluss & Ausblick**
Zusammenfassung der wichtigsten Erkenntnisse und Ausblick auf nächste Schritte
- 12:30 Uhr **Ende**



JUGEND & MINT

Side-
Event
III

COMMUNITY FORUM „reAllize“



Das Side-Event III 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.

11:00 Uhr

Begrüßung & thematische Einführung

Dr. Katja Lohmann-Schwitalé, 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 Expert/-innen des Anwendungs- und Testzentrums KI

12:30 Uhr

Ende



Dr. Katja Lohmann-Schwitalé
erklärt den Ablauf des Ideen-
wettbewerbs „reAllize“.



 [mehr erfahren](#)

THEMENWERKSTÄTTEN

Erfahrungsaustausch & Vernetzung



B

AUSSTELLUNG

Tools und Anwendungen



Best-Practice-Projekte und Lösungsanbieter



A

alle Teilnehmenden durchlaufen Station A, B und C in drei aufeinanderfolgenden Runden

DISKUSSIONSRUNDE

Digitalisierung als Strategie

- › **Potenziale und Herausforderungen** der digitalen Transformation für Organisationen
- › **Erfolgsstrategien & Kompetenzentwicklung**
- › **Auswirkungen** auf Geschäftsmodelle, Wirtschaftsstrukturen, Arbeitswelt und Gesellschaft



C

DISKUSSIONSRUNDE

Ganzheitliche Implementierung

- › Ganzheitliche Ansätze zur **Integration digitaler Lösungen in Unternehmenskultur und -prozesse**
- › **Erfahrungsberichte** zu gelungenen Digitalisierungsprojekten
- › Möglichkeiten der **Erfolgsmessung**





DIGITALISIERUNG ALS STRATEGIE

Hempelsche Fabrik



Parallele Sessions

A1: Chancen & Risiken

ODER

A2: Zukunftsszenarien

15:00 –
15:40 Uhr

Runde 1

Chancen und Risiken

Welche Chancen und Risiken gilt es im Digitalisierungsprozess abzuwägen?

15:55 –
16:35 Uhr

Runde 2

Roadmap

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

16:50 –
17:30 Uhr

Runde 2

Kompetenzentwicklung

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

Runde 1

Neue Geschäftsmodelle & Verwaltungsprozesse

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

Runde 2

Ausblick Traditionsbranchen

Wie lassen sich Traditionsbranchen durch IT zukunftsfähig gestalten?

Runde 3

Neue Arbeitswelt

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

B

TOOLS & ANWENDUNGEN



AUSSTELLUNG
IN DER FABRIK
DER FÄDEN

Textilindustrie & Traditionsbranchen im Wandel

Industrie 4.0 | Automatisierung | Robotik

Lager | Transport | Mobilität | Logistik

Energie-/Gebäudemanagement | Bau

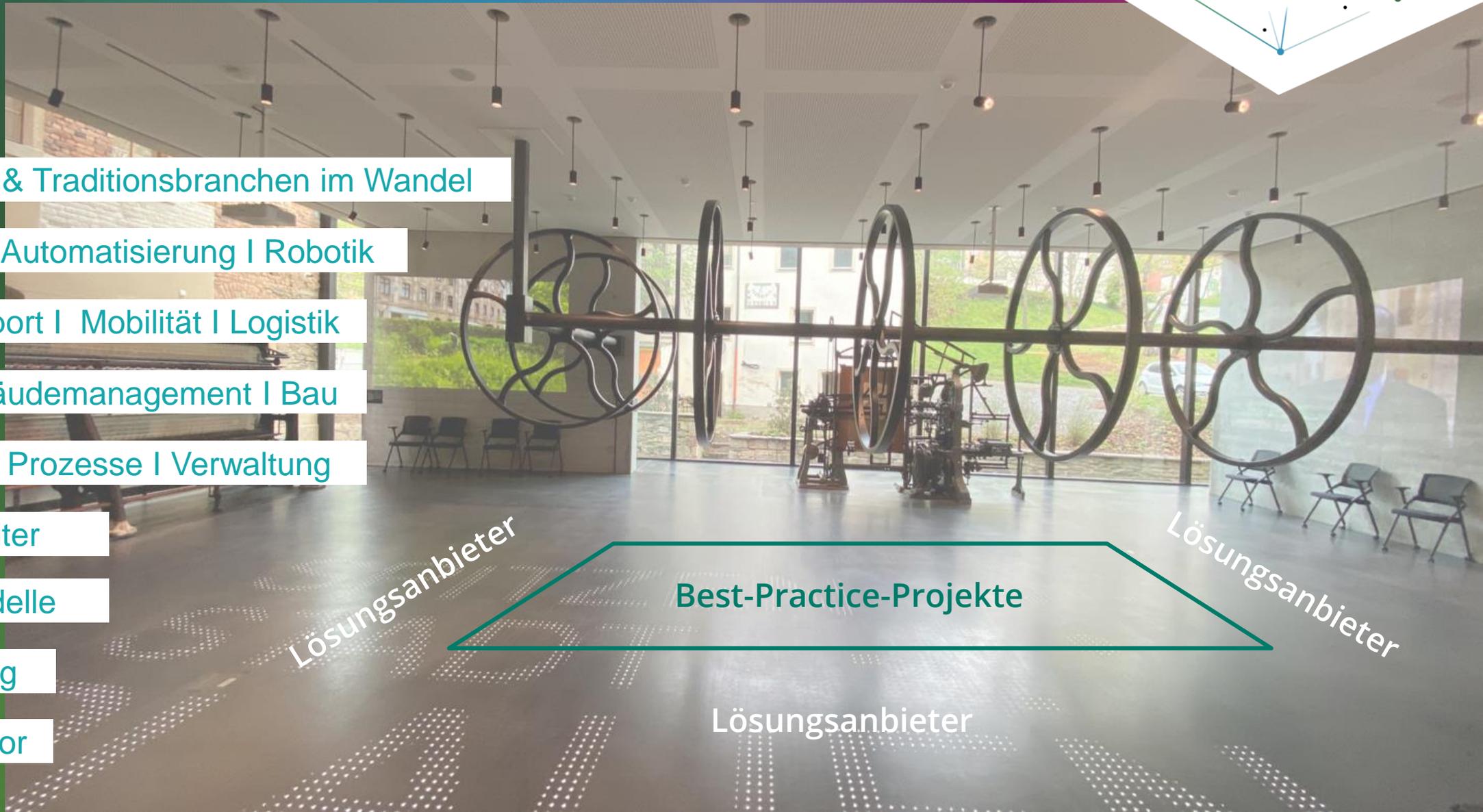
Digital Office | Prozesse | Verwaltung

KI als Mitarbeiter

Geschäftsmodelle

Digital Farming

E-Health-Sektor



Lösungsanbieter

Best-Practice-Projekte

Lösungsanbieter

Lösungsanbieter



GANZHEITLICHE IMPLEMENTIERUNG

Fabrik der Fäden



Parallele
Sessions

C1: Implementierung

ODER

C2: 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.)

15:55 –
16:35 Uhr

Runde 2

Sozio-kulturelle Integration

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

16:50 –
17:30 Uhr

Runde 3

IT-Sicherheit

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

Runde 1

Best-Practice

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

Runde 2

Erfolgsmessung

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

Runde 3

Mensch-Technik-Interaktion

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

AUFTAKT SÄCHSISCHER INNOVATIONSPREIS 2025

futureSAX
Idee. Transfer. Innovation.

INNOVATIONEN SICHERN ZUKUNFT

- ◊ Innovative Produkte & Dienstleistungen, neuartige Prozesse & Verfahren, innovative Geschäftsmodelle
- ◊ **VERNETZUNG & NEUE KONTAKTE** Netzwerkaufbau, Kontakt zu Kapitalgebern und Wissenschaft
- ◊ **SICHTBARKEIT & BEKANNTHEIT** Nominierten-Kurzportrait, futureSAX-Showcase & Sonderpreis der Sächsischen Handwerkskammern
- ◊ **WACHSTUM & MARKTEINTRITT** Juryfeedback, Begleitung/Unterstützung, Impulsgebung
- ◊ Preisgeld bis 50.000 EUR

Mehr unter:
futureSAX.de/innovationspreis



**Bewerbungsphase:
26.09.2024 bis
10.03.2025**



WIR FREUEN UNS AUF DEN AUSTAUSCH!

**futureSAX – die
Innovationsplattform
des Freistaates Sachsen**

futureSAX GmbH
Anton-Graff-Str. 20
01309 Dresden

Telefon: +49 173 704 73 08
E-Mail: innovationsforum@futuresax.de
www.futureSAX.de



Dörte Rex
Projektmanagerin
Kooperation &
Kollaboration



Paula Jurke
Werkstudentin
Unternehmen



Christiane Demmler
Projektmanagerin
Wachstum & Skalierung

