

27. Juni 2022



SüdWestSachsen
Digital

Sächsischer IT-Summit in Plauen

Smart Business Smart Country:

Wie wird Sachsen einer der
führenden Standorte der Welt?

Hempelsche Fabrik | Hofwiesenstraße 14 | 08527 Plauen

AGENDA – ÜBERBLICK

- 10:00 - 10:20 Uhr** **Begrüßung**
Katrin Schmidt, AWO Vogtland gGmbH, SWS Digital
Steffen Zenner, Oberbürgermeister Plauen
- 10:20 - 12:45 Uhr** **Digitalisierung konkret – 6 Parallele Deep Dive Workshops**
- #robotics@education – a meet & code lesson
 - Analoge Produkte und Dienste digital anreichern
 - Finanzierung, Förderung, Bezahlen
 - Bauen & arbeiten in der Smart City
 - Unternehmen flexibler machen
 - KI-Kompetenzen kennen & Akteure vernetzen
- 13:30 - 14:30 Uhr** **Smart Business, Smart Region – Strategie & Best Practices**
- Führende Unternehmen und führender Standort durch Digitalisierung, Rainer Gläb, SWS Digital
 - Digitalstrategie Sachsens, Staatssekretär Thomas Kralinski, SMWA
 - Die neue Digitalagentur Sachsen, Frauke Greven, Digitalagentur Sachsen (DiAS) im Interview
- 14:30 - 15:30 Uhr** **Best Practices: Impulse und Diskussion**
- Digital Industries, Digital Strategy and Innovation, Hans-Peter Kasparick, Siemens AG Chemnitz
 - Digital Commerce: Kunden begeistern und binden, Dr. Thomas Vetter, GK Software SE
- 16:00 - 17:30 Uhr** **Parallele Sessions**
- Digitale Bildung & Fachkräfte | Silicon Saxony, Dresden
 - New Work - die Transformation der Arbeitskultur | Cluster IT-Mitteldeutschland, Leipzig
 - Smart Cloud Technologie – Aktuelle Industrie-Anwendungen | IT-Bündnis Chemnitz
 - Komplexität beherrschen – mit künstlicher Intelligenz | Südwestsachsen Digital, Plauen/Zwickau/Chemnitz
- 18:00 - 18:20 Uhr** **Talk: Zukunft gestalten – Von Schornsteinen zu Leuchttürmen**
Yvonne Magwas, MdB, Vize-Präsidentin des Deutschen Bundestages, Christine Händel-Hempel, Rainer Gläb
- 18:20 - 19:15 Uhr** **Keynotes**
- Prof. Dr. Christoph Meinel, Direktor, Hasso-Plattner-Institut für Digital Engineering gGmbH
 - Ministerpräsident Michael Kretschmer, Freistaat Sachsen
- Ab 19:15 Uhr** **Networking Reception & Ausstellung**
- Moderation: Marina Heimann - futureSAX, Tobias John - SWS Digital

10:00 - 10:20 Uhr **Begrüßung**
Katrín Schmidt, AWO Vogtland gGmbH, SWS Digital
Steffen Zenner, Oberbürgermeister Plauen

10:20 - 12:45 Uhr **Digitalisierung konkret**
10:20 - 10:45 Uhr Vorstellung der Deep Dive Workshops
10:50 - 12:45 Uhr 6 parallele Deep Dive Workshops

Sternenlabor e.V.

10:50 Uhr

WS 1: #ROBOTICS@EDUCATION – A MEET & CODE LESSON.

Moderation/Workshop-Leiter: Mirko Schiller, Gymnasium Markneukirchen, SWS Digital

Die Workshop-Teilnehmer:innen erfahren aus drei selbst gewählten Stationen, wie Schüler:innen in der Vereinsregion dank der Kooperationspartner des Netzwerks SWS Digital e.V. in Robotik trainiert werden.

Stationen-Lernen:

- Station 1: WeDo can do – Kinder im Grundschulbereich für Robotik begeistern
- Station 2: Mindstorms Best Practice – von Bildungsk Kooperationen bis Meisterschaften
- Station 3: Nvidia Jetson – Talente für Sachsen gewinnen

Sparkasse Vogtland, Tagungsraum im EG, (via Shuttle)

10:50 Uhr

WS 2: FINANZIERUNG, FÖRDERUNG, BEZAHLEN.

Moderation: Dr. Ravinder Stephan Singh Sud, Sparkasse Vogtland, SWS Digital

Impulsvorträge

Digitalisierungsprojekte finanzieren – Silke Schneider, Sparkasse Vogtland, SWS Digital

Technologie- und Gründerfonds Sachsen (TGFS) – Ivo Harzdorf

Sächsische Aufbaubank (SAB) – René Preusche

Diskussion & Fragen zu Förderung/Finanzierung

Bezahlen mit der Sparkasse – Markus Fluck, Sparkasse Vogtland, SWS Digital

GK retail7: Kasse einfach. Für jede Branche und jedes Gerät. Gesetzeskonform. – Thorsten Rohloff, retail7

Diskussion Bezahlen

Hempelsche Fabrik, Workshopbereich 1

10:50 Uhr

WS 3: UNTERNEHMEN FLEXIBLER MACHEN.

Moderation: Ines Köhler, ITT 360 GmbH, SWS Digital

Umsetzungsbeispiele: Problemstellung, Lösung, Ergebnis

- **Zeit und Kosten sparen - 5 Schritte und Ihre Digitalisierung funktioniert** – Kai Rottstädt, IPlacon GmbH, SWS Digital
- **Kundenbetreuung: von Excel-Listen zur CRM-Datenbank** – Tobias Zimmer, Emnis GmbH, SWS Digital
- **Produktentwicklung beschleunigen: Konzept & Beispiele** – Dr. Lutz Klingbeil, ISAP AG, SWS Digital
- **Schneller werden durch flexible Freigabestrategie** – Karsten Müller, iklaro GmbH, SWS Digital
- **Flexibel durch moderne Telekommunikation** – Andreas Schlosser, netSwerk eG, SWS Digital

Diskussion

Hempelsche Fabrik, Plenum

10:50 Uhr

WS 4: ANALOGE PRODUKTE UND DIENSTE DIGITAL ANREICHERN: MASCHINEN KOMMUNIZIEREN, SMART SERVICES ENTWICKELN. VOM PRODUKTHERSTELLER ZUM SMARTEN LÖSUNGSANBIETER.

Moderation: Sina Krieger, IHK Chemnitz, Regionalkammer Plauen, SWS Digital

Impulsvorträge

- **Der Weg vom Produkthersteller zum smarten Lösungsanbieter** – Bosch, DMG Mori. – Prof. Dr. Heiko Gebauer
Fraunhofer IMW, Leipzig; Universität St. Gallen, Bosch IoT Lab
- **Digitale Manufaktur - CAD meet's Handarbeit** – Fabian Liesch, Alpha Sigma GmbH, SWS Digital
- **Lösungen zur Digitalisierung der Energienetze und Energieeinsparung** – Jan-Erik Kunze,
IK Elektronik GmbH, SWS Digital
- **Von analoger zur digital vernetzten Materialprüfung und Qualitätssicherung** – Christian Baier,
LABV Intelligent Solutions GmbH
- **Aus dem Alltag des Dienstleisters - Von der Idee zum smarten Produkt.** – Ronald Sieber,
SYS TEC Electronic AG, SWS Digital

Hempelsche Fabrik, Workshopbereich 2

10:50 Uhr

WS 5: BAUEN & ARBEITEN IN DER SMART CITY.

Moderation: Birgit Fischer, eGovernment, SWS Digital

Impulsvorträge

- **Bauen in der Smart City - Digital und vernetzt mit Partnern und Behörden** – Frank Soppa, Goldbeck, SWS Digital
- **Praxisbericht aus dem Wohnungsbau** – Ina Mansel, Wohnungsgenossenschaft Pöbneck eG
- **Energie lokal erzeugen und verbrauchen. Von Solardachpflicht bis Energiegemeinschaften** – Prof. Dr. Joachim Seifert, TU Dresden; Einstein Center Digital Future TU Berlin
- **Erfolgreiche Kommunikation über die Mitarbeiter am Beispiel Spezialgerüstbau** – Walter Stuber, Gemeinhardt Service GmbH Spezialgerüstbau, SWS Digital
- **Tiny Houses in der Smart City** – Sascha Hommel, Hommel Küchen- und Möbelmanufaktur GmbH, SWS Digital

Diskussion

Handwerkerhöfe, Tagungsraum, 1. OG

10:50 Uhr

WS 6: KI-KOMPETENZEN KENNEN & AKTEURE VERNETZEN: FIRMEN, FORSCHUNG, BILDUNG & VERWALTUNG.

Moderation: Prof. Dr. Lutz Neumann, Staatliche Studienakademie Plauen, SWS Digital

Begrüßung und Einführung: Update KI-Strategie in Sachsen.

KI-Strategie Sachsens, Dr. Sebastian Lindner, Sächsische Staatskanzlei, Dresden

Impulsvorträge:

- **ScaDS.AI - Innovationen in Wirtschaft und Industrie mit künstlicher Intelligenz fördern** – Dr. Thomas Burghardt, Data Science Forschungszentrum ScaDS.AI Leipzig
- **KI in der Hochschulbildung am Beispiel der WHZ** – Prof. Dr. Sven Hellbach, Westsächsische Hochschule Zwickau (WHZ)
- **Artificial Intelligence Retailing Platform (AI.FIRE)** – Felix Weber, Universität Duisburg-Essen / NewWork GmbH, Schönebeck
- **DataLab Westsax - Ein simul+-Innovationsprojekt zur regionalen Entwicklung datenbasierter Wertschöpfungsmodelle** – Prof. Dr. Christoph Laroque, Westsächsische Hochschule (WHZ)
- **KI in der Mitteldeutschen Wirtschaft: Bestandsaufnahme und Lösungsansätze** – Prof. Dr.-Ing. Korinna Bade, Hochschule Anhalt, Köthen

Diskussion

12:45 - 13:30 Uhr

Mittagspause

- zwei Führungen, je ca. 20 Minuten
- Führung durch den denkmalgeschützten Weisbachschen und Hempelschen Garten, Bernhard Weisbach
- Führung durch die historischen Weberhäuser, Margitta Schier
- Treffpunkt: Stand von SWS Digital e.V.

13:30 - 14:30 Uhr

Smart Business, Smart Region

Grußwort: Digitalstrategie des Freistaates – Strategie und Best Practises - Staatssekretär Thomas Kralinski, Sächsisches Staatsministerium für Wirtschaft und Arbeit

Impuls: Führende Unternehmen und führender Standort durch Digitalisierung - Rainer Gläß, Vorstandsvorsitzender SWS Digital e.V., CEO GK Software SE

Die neue Digitalagentur Sachsen - Frauke Greven, Digitalagentur Sachsen (DiAS) im Interview

14:30 - 15:30 Uhr

Best Practices: Impulse und Diskussion

Digital Industries, Digital Strategy and Innovation – Strategie, Digital Twin, Prozesseffizienz, Digitale Fabrikplanung, Praxisbeispiele – Hans-Peter Kasparick, Siemens AG Chemnitz

Digital Commerce: Kunden begeistern und binden – Dr. Thomas Vetter, GK Software SE, SWS Digital
Fragen an die Referenten

15:30 - 16:00 Uhr

Pause

Angebot für Fotoaufnahmen von SWS-Mitgliedern am Stand von SWS Digital

AGENDA – AUSFÜHRLICHER ÜBERBLICK

16:00 - 17:30 Uhr Parallele Sessions – Übersicht



Session 1

Session 2

Session 3

Session 4

Handwerkerhöfe, Tagungsraum, 1. OG

Hempelsche Fabrik, Plenum

Hempelsche Fabrik, Workshopbereich 1

Hempelsche Fabrik, Workshopbereich 2

Digitale Bildung & Fachkräfte Silicon Saxony

- **Dirk Röhrborn**
Vorstandsvorsitzender Silicon Saxony e.V.
- **Prof. Dr.-Ing. Korinna Bade**
Hochschule Anhalt, Professur für Informationsmanagement
- **Kerstin Ines Müller**
Direktorin des M.I.T.-Gymnasium Dresden-Pieschen
- **Heike Wilson**
Geschäftsführerin DUALIS

New Work - Die Transformation der Arbeitskultur Cluster IT Mitteldeutschland, Leipzig

- **New Work in der Produktion - Erklärvideos aus Nutzerperspektive**, Luise Ludwig, mastersolutions AG, Plauen
- **New Work in der Pflege - Realität und Visionen**, Prof. Dr. Patrick Jahn, TDG Bündnismanagement, Universitätsmedizin Halle (Saale)
- **Transformation e-dox AG - (m)eine Unternehmerreise**
Marcus Putschli, e-dox AG, Leipzig

Smart Cloud Technologie – Aktuelle Industrie-Anwendungen IT-Bündnis Chemnitz

- **TUC DriveCloud - Ein Cloudsystem zur Erfassung und Bereitstellung von Testfahrt Daten**
Dipl. - Inf. René Bergelt, Technische Universität Chemnitz
- **Towards AI Vision Inspection on Edge Computing**, Shadi Saleh, M.Sc.
- **Nachhaltige, industrielle Produktentstehung im Spannungsfeld von Digitalisierung, Robotik und Additiver Fertigung**
Alexander Hoffmann, Mika Sonntag, ARC Solutions GmbH, Chemnitz

Komplexität beherrschen – Mit künstlicher Intelligenz. Anwendungen aus der Region. SWS Digital e.V.

- **Erkenntnisse über Produkt- und Kundenverhalten im Handel gewinnen**, Markus Elbers, prudsys AG
- **Unternehmenswachstum durch Datenanalyse**, Matthes Nagel, Simba n³ GmbH, SWS Digital
- **Qualitätskontrolle in der Produktion vereinfachen**, Dr. Susanne Franke, d-opt GmbH, SWS Digital
- **Medikamentenentwicklung verkürzen**, Dr. Joachim Haupt, PharmAI GmbH, SWS Digital

Moderation:
Katrin Meusinger, Silicon Saxony e.V.

Moderation: Gerd Neudert,
Cluster IT Mitteldeutschland e.V.

Moderation: Dr. Ariane Heller,
IT-Bündnis Chemnitz

Moderation: Dr. Oliver Groth,
Google DeepMind, SWS Digital

Panel Discussion

Panel Discussion

Vorträge

Beispiele & Diskussion

17:30 - 18:00 Uhr **Pause**

Angebot für Fotoaufnahmen von SWS-Mitgliedern am Stand von SWS Digital

18:00 - 18:20 Uhr **Talk: Zukunft gestalten – Von Schornsteinen zu Leuchttürmen**

Yvonne Magwas, MdB, Vize-Präsidentin des Deutschen Bundestages, Christine Händel-Hempel, Rainer Gläb

18:20 - 19:15 Uhr **Keynotes**

- **cleanIT – Wie Deutschland zum Vorreiter für energieeffiziente IT-Systeme wird.**
Prof. Dr. Christoph Meinel, Direktor, Hasso-Plattner-Institut für Digital Engineering gGmbH
- **Smart Business, Smart Region**
Ministerpräsident Michael Kretschmer, Freistaat Sachsen

ab 19:15 - 21:00 Uhr **Get together – Networking Reception**

Ausstellung

Agenda



Feedback



Informationsstände und Ausstellung der SWS-Mitglieder

Accessory-Tech GmbH · blue vision Media Networks · Büroland GmbH · Campeleon GmbH · CBA Synergy GmbH · DataLab Westsax · Emnis GmbH · envia TEL GmbH · futureSAX · GK Software SE · Hochschule Hof · HOM Hammerbrücker Objektmöbel GmbH · IK Elektronik GmbH · iklaro GmbH · innosaxess GmbH · IPlaCon GmbH · ISAP AG · ITT 360 GmbH · mastersolution AG · netSwerk eG · O.K. büro-center Orlamünder & Kunad GmbH · Sparkasse Vogtland · Staatliche Studienakademie Plauen · SWS Digital e.V. · SYS TEC electronic AG · Vector Point e.V. · Wirtschaftsförderung Sachsen · WITT Schulungszentrum GmbH

Sponsoren:



Netzwerk Südwestsachsen Digital (SWS Digital) e. V.

Friedensstraße 32 | 08523 Plauen | info@sws-digital.de | www.sws-digital.de



Kostenfreies WLAN: IT-Summit | Passwort: netSwerk-2022