



futureSAX- Innovationsforum Life Sciences & Healthcare

Wann und wo?

04.09.2025 | 12:30 – 20:00 Uhr (ab 10:00 Uhr: Side-Event)
Bio City Leipzig | Deutscher Platz 5c, 04103 Leipzig

Ablauf

- | | | | |
|------------------|---|------------------|--|
| 10:00 Uhr | Side-Event: Innovationen für die Gesundheits- und Pflegewirtschaft | 15:00 Uhr | Networking in der Ausstellung |
| 12:30 Uhr | Check-in & Networking-Lunch in der Ausstellung | 16:00 Uhr | Synergie-Werkstatt |
| 13:30 Uhr | Begrüßung | 17:30 Uhr | Pause |
| 13:45 Uhr | Grußwort Politik | 18:00 Uhr | Ergebnis-Pitches
Visionstische & Ausblick |
| 13:55 Uhr | Keynote | 18:30 Uhr | Get-together & Ausklang |
| 14:15 Uhr | Paneldiskussion | 20:00 Uhr | Ende |

Programm: Side-Event Innovationen für die Gesundheits- und Pflegewirtschaft

10:00 Uhr **Check-in & Welcome Coffee**

10:30 Uhr **Begrüßung & thematische Einführung**

- **Dörte Rex**
Projektmanagerin Kooperation & Kollaboration | futureSAX GmbH
 - **Christiane Demmler**
Projektmanagerin Wachstum & Skalierung | futureSAX GmbH
 - **Kristina Peneva**
Forum Digitale Technologien | VDI/VDE-IT GmbH
 - **Anne-Kathrin Richter**
Referentin im Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR)
-

10:45 Uhr **Roadshow des Forum Digitale Technologien**

Pitches von BMFTR-geförderten Projekten aus den Technologieprogrammen „SmartLivingNext“ und „Edge-Datenwirtschaft“

Moderation: Kristina Peneva

1) CAREFUL-EDGE-X: kontaktlose Erfassung, lokale Verarbeitung und automatische Dokumentation von Vitalparametern

- **Svenja Falkowski**, Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Projektkoordination, C&S Computer und Software GmbH | Augsburg
 - **Caroline Reßing**, Projektleitung Business Unit Health, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Fraunhofer-Institut für Mikroelektronische Schaltungen und Systeme IMS | Siegen
-

2) GAiST: smarte Wohnraumtechnologien und telemedizinische Systeme für selbstbestimmtes Wohnen im Alter

- **Nizar Müller**, Konsortialleiter | Leiter Innovations- und Projektmanagement, Hospital zum Heiligen Geist | Hamburg
- **apl. Prof. Dr.-Ing. Kai Hahn**, Forschungsgruppe MIGS – Medizinische Informatik und Graphbasierte Systeme | Universität Siegen
- **Dr. Christian Weber**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Wissensbasierte Systeme und Wissensmanagement | Universität Siegen

3) DuTeasy: Lebensbegleitende Assistenzservices – Offenes Ökosystem für vernetzte Lebens- und Wohnumgebungen

- **Florian Böhle**, Projektleiter ForeSightNEXT, easierLife GmbH | Karlsruhe
-

4) MediCar4.0: Hochautomatisiertes E-Fahrzeugsystem zur Automatisierung und Digitalisierung der Krankenhauslogistik

- **Marcus Hintze**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML | Dortmund
-

11:30 Uhr

Projektvorstellung „Lausitz Vital“

Aufbau einer Modellregion der Gesundheitswirtschaft, Gesundheitswissenschaft und Pflege in der Lausitz nach ganzheitlichem Ansatz (Verbindung v. Forschung und Lehre)

- **Sandra Bardely, & Isabell Klette**, Prozess- und Projektmanagement, Entwicklungsgesellschaft Niederschlesische Oberlausitz mbH | Görlitz
-

11:45 Uhr

Praxis-Talk

Paneldiskussion mit Anwendern aus dem Gesundheits- und Pflegesektor

Moderation: Dörte Rex & Christiane Demmler

- **Katrin Schmidt**, Vorstand & Geschäftsführerin, AWO Kreisverband Vogtland e.V. | Auerbach
 - **Doreen Güttler**, Projektleiterin, Vivienda Gesellschaft für Wohnen mit Service mbH & stellv. Vorsitzende AWIG e.V. Dresden
 - **Franziska Teichmann**, Leitung ambulanter Pflegedienst, pro:med Service GmbH, Dresden
-

12:30 Uhr

Networking-Lunch in der Ausstellung des futureSAX-Innovationsforums

10:00 Uhr **Aufbau Ausstellerbereich**

12:30 Uhr **Check-in & Networking-Lunch in der Ausstellung**

13:30 Uhr **Begrüßung**

Susanne Stump

Geschäftsführerin | futureSAX GmbH

13:45 Uhr **Grußwort Politik**

Heinrich Hünting

Abteilungsleiter „Wirtschaft, Innovation und Mittelstand“, Sächsisches
Staatsministerium für Wirtschaft, Arbeit, Energie und Klimaschutz | Dresden

13:55 Uhr **Keynote**

*Ausblick auf die Gesundheits-
versorgung von morgen*

Prof. Dr. Thomas Neumuth

Technical Director, Innovation Center Computer
Assisted Surgery (ICCAS) | Universität Leipzig

14:15 Uhr **Paneldiskussion**

**Life Sciences und Healthcare im Spannungsfeld von
Innovation und Verantwortung**

Moderation: Susanne Stump

- **Dr. Oliver Uecke**, Vorstandsvorsitzender biosaxony e.V. |
COO Lipotype GmbH, Dresden | CEO Lipotype Inc., Boston
- **Tobias Pabst**, Teamleiter Connected Health, Innovation Center
Computer Assisted Surgery (ICCAS), Universität Leipzig
- **Falk Hoffmann**, Geschäftsführer, Reha & Medi, Hoffmann GmbH, Leipzig
- **Gereon Mänzel**, Mitglied des Patientenforschungsrats und stellvertre-
tender Sprecher, Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Dresden
(NCT/UCC), Dresden

15:00 Uhr Networking in der Ausstellung

16:00 Uhr Synergie-Werkstatt

90 min: Austausch, Vernetzung und Projektanbahnung an 9 Visionstischen

A) Innovationstrends:

A1) Personalisierte Diagnostik und Medizin

Mit welchen Innovationen gelingt eine schnelle, präzise und kosten-effiziente Diagnostik zur frühzeitigen Identifikation von Krankheitsrisiken und als Voraussetzung für maßgeschneiderte Therapien?

A2) Innovationen für die Prävention

Welche Innovationen tragen zur Gesunderhaltung bei und unterstützen die Vermeidung von Krankheitsrisiken?

A3) Leben im Alter, das zu mir passt

Welche Innovationen unterstützen ein selbstbestimmtes, gesundes und an individuelle Bedürfnisse angepasstes Leben im Alter?

B) Digitale Transformation:

B1) Smarte Medizin-produkte und Therapien

Welche digitalen Lösungen haben das Potenzial die Gesundheits-versorgung grundlegend zu verändern?

B2) Smarte Lösungen für die Zahnmedizin

Welche smarten Lösungen haben das Potenzial die Zahnmedizin grundlegend zu verändern?

B3) Game Changer KI

Welche Herausforderungen und Chancen bietet KI als Innovationstreiber entlang der gesamten Wertschöpfungskette von der Forschung bis zur Anwendung?

C) Markteinführung:

C1) Zulassung und Zertifizierung von Medizinprodukten und Arzneimitteln

Welche digitalen Lösungen haben das Potenzial die Gesundheits-versorgung grundlegend zu verändern?

C2) Systemintegration von Innovationen (Krankenhäuser / Versorgungsinfrastruktur)

Welche Hürden bestehen bei der Integration neuartiger Technologien in bestehende Versorgungsstrukturen – und wie lassen sich diese überwinden?

C3) Krankenhauslogistik

Wie können innovative Technologien und neue Prozesslösungen die Krankenhauslogistik effizienter, nachhaltiger und zukunftsfähig gestalten?

17:30 Uhr **Pause**

18:00 Uhr **Ergebnis-Pitches Visionstische & Ausblick**

Moderation: Dörte Rex & Christiane Demmler

9 Table Captains berichten in 2-Minuten-Pitches von den Diskussionsergebnissen der Visionstische der Synergie-Werkstatt

18:30 Uhr **Get-together & Ausklang**

A) Innovationstrends

A1) Personalisierte Diagnostik und Medizin

Table Captain:

Prof. Ulrich Rant, Direktor des Kurt Schwabe Instituts Meinsberg und Inhaber der Professur für Physikalische Chemie, TU Dresden

Impulsgeber:

- **Udo Eckert**, Gruppenleiter Mikrosystemfertigung, Fraunhofer IWU ([Projekt DIANA](#)), Chemnitz
- **Dr. Paul Warncke**, Wissensch. Mitarbeiter, Klinikum Chemnitz gGmbH (Saxocell), Chemnitz
- **Dr. Ronny Baber**, Leiter der Leipzig Medical Biobank, Universität Leipzig, Leipzig
- **Dr. André Gerth**, Geschäftsführer, BionCaRT GmbH, Grimma
- **Dr. med. Anke Görgner**, Praxis und Tagesklinik für Naturheilkunde, Leipzig
- **Lisa-Marie Bangen**, Application Specialist SAMPLES, qualitytype GmbH, Dresden
- **Prof. Dr. Jörg-M Hollidt**, Vorstand Diagnostik Net-BB & GF in.vent Diagnostica GmbH
- **Dr. Babett Baraniec**, Gesundheitsedukation GbR, Krebs Campus
- **Julia Garn**, Vertriebs- & Projektingenieur imk Health Intelligence GmbH, Chemnitz

A2) Innovationen für die Prävention

Table Captain:

Dr. Thomas Mäder, Gründer, Deep Breath, Chemnitz

Impulsgeber:

- **Philipp Caspari**, CEO & Co-Founder, Healyan GmbH, Leipzig
- **Nathalie Annabell Völkel**, Produkt Design Studentin, HTW Dresden
- **Bernhardt De Luca**, CEO, udansa, Dresden
- **Alexander Lägel**, CEO BALANCE 7 Health GmbH & ELSTERKIND GmbH, Leipzig
- **Holger Lässig**, Inhaber, Lässig Gesund – Partner der BEMER Group, Dresden
- **Florian Börner**, GF & Personal Trainer, Börner – Personal Training, Leipzig
- **Alexander Krauß**, Leiter der Landesvertretung der Techniker Krankenkasse
- **Nadine Schmieder-Galfe**, Director Operations, DyNABind GmbH & CFO, Zellmechanik Dresden GmbH, Dresden
- **Harald Kannwischer**, Mieter bei Vivienda GmbH I Deutsche Telekom IoT GmbH, Dresden
- **Dr. Oliver Uecke**, COO Lipotype GmbH, Dresden I CEO Lipotype Inc., Boston

A3) Leben im Alter, das zu mir passt

Table Captain:

Katrin Schmidt, Vorstand, AWO Kreisverband Vogtland e.V., Auerbach

Impulsgeber:

- **Franziska Teichmann**, Leitung ambulanter Pflegedienst, pro:med Service GmbH, Dresden
- **Maria Fabisch**, Institut für Gesundheit, Altern, Arbeit und Technik, Hochschule Zittau/Görlitz, Görlitz
- **Dr. Thomas Löffler**, Vorstand/Schatzmeister, WohnXperium e.V., Chemnitz
- **Susan Hüllebrand-Thiel**, Einrichtungsleitung, AWO Soziale Dienste Vogtland GmbH, Auerbach
- **Doreen Güttler**, Projektleiterin, Vivienda Gesellschaft für Wohnen mit Service mbH, Dresden
- **Sylvi Schiller**, [Multifunktionales Hochbett](#), Dresden
- **Sandra Bardely & Isabell Klette**, Prozess- und Projektmanagement, Entwicklungsgesellschaft Niederschlesische Oberlausitz mbH, Görlitz ([Projekt Lausitz Vital](#))
- **Andreas Märten**, Vorsitz im Seniorinnen- und Seniorenbeirat der Stadt Leipzig
- **Dr. med. Anne Sophie Kubasch**, Junior Research Group Leader of "Smart Home Care", ElseKröner Fresenius Centerfor Digital Health, TU Dresden

B) Digitale Transformation

B1) Smarte Medizinprodukte und Therapien

Table Captain:

Benedict Rehbein, Founder & Geschäfts-führer, eCcovery GmbH, Leipzig ([Physiotherapeut für die Hosentasche](#))

Impulsgeber:

- **Gereon Mänzel**, Mitglied des Patienten-forschungsrats und stellv. Sprecher, Nationales Centrum für Tumorerkrankungen Dresden (NCT/UCC), Dresden | Vorstand LHRM e.V.
- **Rico Genau**, RGENAU Industries GmbH & Co. KG, Meerane
- **Maren Kählig**, DORA Digitale Orthopädie Anwendungen GmbH, Kamenz
- **Jennifer Winkler**, Co-Founder & Sales Lead, Jetfi Systems GmbH, Leipzig
- **Dr. Christian Sternitzke**, Geschäftsführer, TEDIRO Healthcare Robotics GmbH, Dresden
- **Benny Platte**, Fakultät Computer- und Biowissenschaften, Hochschule Mittweida
- **Mathias Klingner**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fakultät Informatik/ Mathematik, HTW Dresden
- **Toralf Beier**, Geschäftsführer & **Kay Teichmann**, Vorsitzender der Region Sachsen, Verband für Physiotherapie (VPT) e.V. Landesgruppe Mitte
- **Kristin Dittrich**, Innovationsmanagerin, UK Dresden C.G.C.
- **Alexander Rutkowski**, Clinical Cooperation Manager, RedZinc Deutschland GmbH, Leipzig

B2) Smarte Lösungen für die Zahnmedizin

Table Captain:

Dr. med. dent. Conrad Kühnöl, Forscher, Referent, Dozent, Zahnarztpraxis Dr. Kühnöl, Dresden ([Dentales Cloudcomputing](#))

Impulsgeber:

- **Anas Ben Achour**, Teamlead & Ingenieur, dentson | Fraunhofer IWU, Dresden
- **Hans-Werner Theobald**, Inhaber, 3D-Metall Theobald e.K., Leipzig
- **Prof. Dr. Daniel Reißmann**, Universitätsklinikum Leipzig - Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde, Leipzig
- **Daniel Delling**, Geschäftsführer, Lorenz Dental Fertigungszentrum GmbH & Co.KG, Zwickau

B3) Game Changer KI

Table Captain:

Fabian Ließmann, CEO, AI-Driven Therapeutics GmbH, Leipzig

Impulsgeber:

- **Prof. Dr. Andreas Hollidt**, Fachbereich Wirtschaftswissenschaften, Hochschule Mittweida
- **Dr. Matthias Nüchter**, Universität Leipzig, Med. Fakultät, LIFE-Managementcluster ([KIMed](#)), Leipzig
- **Dr. med. Falk Gerrik Verhees**, Arzt, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden (Klinik und Poliklinik für Psychotherapie und Psychosomatik), Dresden
- **Dr. Norman Gerstner**, Chief Business Officer, Katana Labs GmbH, Dresden
- **René Larisch**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, TU Chemnitz ([Therabox](#))
- **Dr. Anja Seiler**, Innovationsmanagerin, Informatics Systemhaus GmbH & Co. KG, Bautzen
- **Lotfi Messaoudi**, Jetfi Systems GmbH
- **Alexander Sauter**, Managing Director, CBH UG (Central BioHub), Hennigsdorf
- **Frank Güttler**, GF, bitaggregat GmbH, Leipzig
- **Sebastian Miedtank**, GF, Gesundheits-
edukation GbR, Krebs Campus, Leipzig
- **Dominik Hermle**, Research & Business Analyst, SPRIND, Leipzig

C) Markteinführung

C1) Zulassung und Zertifizierung von Medizinprodukten und Arzneimittel

Table Captain:

Dr. Claudia Heine, Regulatory Affairs Manager, leap:up GmbH, Leipzig

Impulsgeber:

- **Tobias Pabst**, Teamleiter Connected Health, Innovation Center Computer Assisted Surgery (ICCAS), Universität Leipzig
- **Franziska Klein**, Head of Regularatory Affairs, ROTOP Pharmaka GmbH, Dresden
- **Lars Boermann**, Innovationsscout, Markenverträge & Innovation, Techniker Krankenkasse, Hamburg
- **Prof. Dr. Clemens Allgaier**, Geschäftsführer, ACA-pharma concept GmbH, Leipzig
- **Robert Paul**, Projekt- und Entwicklungsingenieur, IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH, Dresden

C2) Systemintegration (Krankenhäuser / Versorgungsinfrastruktur)

Table Captain:

Falk Hoffmann, Geschäftsführer, Reha & Medi, Hoffmann GmbH, Leipzig

Impulsgeber:

- **Dr. Madlen Scheibe**, Leiterin Forschungsbereich Digital Health Zentrum für Evidenzbasierte Gesundheitsversorgung (ZEGV), Medizinische Fakultät und Universitätsklinikum Carl Gustav Carus Dresden
- **Dr. med. Jana Tchertov**, Business Line Health Senior Consultant, adesso GmbH, Dresden
- **Florian Bontrup**, CEO, DOCYET GmbH, Leipzig
- **Dr.-Ing. Lena Golgolnia**, Co-founder | CEO, VitoN-ode, Dresden
- **Frank Schiller**, Geschäftsführer, Meddix GmbH / Informatics Systemhaus GmbH & Co. KG, Bautzen
- **Jonas Kreißl**, Inhaber, Vision Lock Solutions (Projekt OphthaFIX), Grünbach
- **Henriette Auerswald**, Regionalmanagerin und Leiterin Geschäftsstelle GRSWS, c/o Klinikum Chemnitz gGmbH

C3) Krankenhauslogistik

Table Captain:

Marian Süße Abteilungsleiter für Fabrik-systemdesign und Produktionsplanung, Fraunhofer IWU, Chemnitz

Impulsgeber:

- **Marcus Hintze**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML, Dortmund (Projekt MediCar4.0)
- **Clemens Möllenhoff**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, ICCAS - Universität Leipzig
- **Martin Schöne**, Member of the Management Board, LOGSOL GmbH, Dresden
- **Lars Georgi**, Leiter Netzwerkmanagement, Innovationsverbund Maschinenbau Sachsen VEMASinnovativ, Chemnitz

AUSSTELLERBEREICH

Unternehmen

RedZinc

TEDIRO. robots for therapy and diagnostics

BIONCART

qualitype

DOCYET

reha medi Hoffmann GmbH

ACTIVETEP

3D METALL THEOBALD METAL-ON-DEMAND

KATANA

Jetfi Systems

DEEP BREATH

Lässig Gesund

C B H // BIOSPECIMEN MARKETPLACE

LAMBDA BIOLOGICS

pro.med Service

AWO Vogtland Jeden Tag mit Herz
AWO Kreisverband Vogtland e.V.
AWO Soziale Dienste Vogtland gGmbH
AWO Vogtland Service gGmbH

KREBS CAMPUS

WERTSTEIGER

BALANCE

Multifunktionales Hochbeet

Multiplikatoren

biosaxony

leap up

NUKLID® Radiopharmacy Cluster Dresden

ZUKUNFTSZENTRUM Sachsen Wegweisen Weiterbilden Wissen

ENO

Wirtschaftsförderung Sachsen

futureSAX Idee. Transfer. Innovation.

wisawi

Forschung & Transfer

FORUM DIGITALE TECHNOLOGIEN

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus DIE DRESDNER.

CAREFUL-EDGE-X

Fraunhofer IMS

C&S

iccas

DuTeasy

easierLife

UNIVERSITÄT LEIPZIG

GAiST

Universität Siegen

HOSPITAL ZUM HEILIGEN GEIST Lebensvielfalt für Senioren

Universitätsklinikum Leipzig Medizin ist unsere Berufung.

MediCar4.0

Fraunhofer IML

HOCHSCHULE MITTWEIDA University of Applied Sciences

futureSAX-Innovationsforum: Life Sciences & Healthcare

Ausstellende:

- | | | |
|--|--|--|
| 1 RedZink Deutschland GmbH | 12 DORA Digitale Orthopädie Anwendungen GmbH | 21 biosaxony e.V. / leap:up GmbH / Innovationscluster nuklid |
| 2 DOCYET GmbH | 13 eCovery GmbH | 22 futureSAX (Mentoring & Kapital) |
| 3 Jetfi Systems GmbH | 14 Deep Breath UG | 23 qualitype GmbH |
| 4 KatanaLabs GmbH | 15 Balance 7 Health GmbH | 24 ICCAS, Institut der Medizinischen Fakultät, Universität Leipzig |
| 5 Carl Gustav Carus Universitätsklinikum | 16 AWO Soziale Dienste Vogtland gGmbH | 25 3D-Metall Theobald e.K. |
| 6 Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH & wisawi | 17 Regionales Zukunftszentrum Sachsen I RKW Sachsen GmbH Dienstleistung und Beratung | 26 Careful Edge X |
| 7 Lambda Biologics GmbH | 18 Krebs Campus – Gesundheits-
edukation Babett Baraniec,
Sebastian Miedtank GbR | 27 DuTeasy |
| 8 BIONCaRT GmbH | 19 CBH UG, Central BioHub | 28 GAiST |
| 9 Lässig Gesund – Holger & Karen Lässig GbR | 20 TEDIRO Healthcare Robotics GmbH | 29 MediCar4.0 |
| 10 Wertsteiger GmbH & Börner - Personal Training | | 30 Forum Digitale Technologien |
| 11 Pro:med Service GmbH | | 31 Tischlerei Artefact |
| | | 32 Reha & Medi Hoffmann GmbH |
| | | 33 ENO mbH |
| | | 34 Hochschule Mitweida |

Visionstische:

- A1** Personalisierte Diagnostik und Medizin
- A2** Innovationen für die Prävention
- A3** Leben im Alter, das zu mir passt
- B1** Smarte Medizinprodukte und Therapien
- B2** Smarte Lösungen für die Zahnmedizin
- B3** Game Changer KI
- C1** Zulassung und Zertifizierung von Medizinprodukten und Arzneimitteln
- C2** Systemintegration von Innovationen (Krankenhäuser/ Versorgungsinfrastruktur)
- C3** Krankenhauslogistik

