

# Programm Markt der digitalen Möglichkeiten 20.–21. November 2023

DIGITAL  
GIPFEL 2023

Hier klicken für [☞ Dienstag](#) [☞ Übersicht](#)

- Uni Jena
- EAH Jena
- StadtLab
- Kassalabanc
- Kino am Markt

## Montag, 20. November 2023

09:30	<b>Livestream Eröffnung</b>	
09:50	<b>Rede Dr. Thomas Nitzsche</b> , Oberbürgermeister der Stadt Jena <b>Rede Wolfgang Tiefensee</b> , Digitalminister des Freistaats Thüringen <b>Grußwort Carsten Schneider</b> , Staatsminister und Beauftragter der Bundesregierung für Ostdeutschland	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 1
09:30	<b>„Alles unfair? So diskriminierend kann KI sein?“</b> Künstliche Intelligenz kann heute schon fast alles, was wir Menschen auch können: Bilder malen, Auto fahren, Gespräche führen u.v.m., aber tatsächlich ist sie auch in der Lage, Menschen ausgrenzen. In diesem Workshop erfahren die Schüler und SchülerInnen, was unter KI zu verstehen ist und wie sie eingesetzt werden können. Im Anschluss daran soll thematisiert werden, wie KI andere Menschen benachteiligt und wie man gegen diese Diskriminierung vorgehen kann. Leitung: Anna Unger, TU Dresden	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 5
10:00 – 10:45	<b>Mit transparenter KI kriminelle Netzwerke aufdecken und den Markt sicherer machen</b> Schmuggel & Fälschungen vernichten 470.000 Arbeitsplätze in Europa und kosten Leben. Den globalen Banden ist kaum bezuikommen – bis jetzt. Das Konsortium ATTENTION! entwickelt BMWK-geforderte eine KI, die illegalen Handel identifiziert und seine Netzwerke aufdeckt – nach europäischen Ethik-Standards. Jan Schoenmakers, Geschäftsführer HASE & IGEL GmbH und Leader Project Impact, ATTENTION!	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 1
10:00 – 10:45	<b>Blick in das Schaufenster Sicherer Digitale Identitäten</b> Erfahren Sie mehr über sichere digitale Identitäten. Im Auftrag des BMWK entwickelt und erprobt das Schaufensterprogramm innovative Lösungen zur Nutzung von sicheren digitalen Identitäten und Nachweisen. Die zwei Schaufensterprojekte ID-Ideal und SDiKA präsentieren Ihre aktuellen Use Cases. Sirko Scheffler, Schaufensterprojekt SDiKA, brain-SCC GmbH Stefan Hartung, Schaufensterprojekt SDiKA, brain-SCC GmbH Prof. Dr. Jürgen Anke, Schaufensterprojekt ID-Ideal, HTW Dresden	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 3
10:00 – 19:00	<b>KI-Zoo!   Offener Workshop</b> Workshop Künstliche Intelligenz: In 3 Mitmach-Stationen wird ausprobiert, wie ein künstliches neuronales Netz tickt. Spielerisch kann ergründet werden, wie unser KI-Zoo auf selbst erdachte Zoo-Szenarien reagiert. Sie können auch gegen eine KI antreten oder beim digitalen Malwetbewerb mitmachen. Drei Mitmach-Stationen wählbar: 1) Das KI-Kartenspiel: Spiel zum Verständnis, wie ein künstliches neuronales Netz lernt 2) Der KI-Zoo: KI-Anwendung, bei der die Arbeitsweise einer KI ausprobiert werden kann 3) Generative KI's: Station zum Thema, wie heute mit KI künstliche Bilder erzeugt werden können Dauer pro Station ca. 15 Minuten. Das Workshop-Angebot ist familienfreundlich. Teilnahmebeginn im Programmzeitraum jederzeit möglich. Workshop des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 4
10:45 – 11:30	<b>Lass dich inspirieren von der aktuellen Forschung aus dem Bereich der Künstlichen Intelligenz (AI Grid)</b> Ausgewählte AI-Grid-Mitglieder werden ihre Forschung aus dem Bereich der Künstlichen Intelligenz im Format eines Science Pitches vorstellen. Hierbei werden spannende und aktuelle Themen aufgegriffen, wie z. B.: Wie kann man Grüne KI zum Monitoring von Gletschermasse einsetzen? Oder: Wie genau funktioniert eigentlich die biomimetische Identifikation bei der Passkontrolle? Alice Bassewitz, AI Grid	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 5
11:00 – 11:45	<b>Infrastruktur und Basisbausteine der digitalisierten Welt</b> Beschreibung folgt.	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 2
11:00 – 11:45	<b>Das AI Lab des TÜV Thüringen</b> Vor 250 Jahren hatten die Menschen Angst vor zischenden Dampfmaschinen – heute vor mathematischen Maschinen, die unkontrollierbar wirken. Damals gründete sich eine unabhängige Kontrollinstanz aus Fachleuten der Zivilgesellschaft, die für Vertrauen durch Kontrolle in die strukturelle Integrität dieser Maschinen und Prozesse sorgte. Wie kann der Technische Übergeprüfungsverein (TÜV) heute für das Vertrauen in die Maschinerie der Künstlichen Intelligenz sorgen? Dr. Oliver Mothes, wiss. Mitarbeiter, Thüringer Zentrum für lernende Systeme und Robotik Marion Walsmann, Mitglied des Europäischen Parlaments, CDU Franziska Weindauer, CEO, TÜV AI Lab	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 3
11:00 – 18:00	<b>Modellfabrik Virtualisierung: Von Hofladen bis Kindergarten – Einblicke in virtuelle Rundgänge</b> Treten Sie ein in die Welt der virtuellen Rundgänge und lassen Sie sich von gelungenen Beispielen inspirieren! Besuchen Sie den Stand der Modellfabrik Virtualisierung des Mittelstand-Digital Zentrums Ilmenau und erhalten Sie einen umfassenden Einblick in den Entstehungsprozess virtueller Rundgänge. Erkunden Sie live vor Ort virtuellen Rundgänge, darunter den Hofladen Gemeinweitz des Agrarunternehmens „Wollmisse“ Schloßen eG, den Kindergarten „Schatzinsel“ des AWO Regionalverbands Mitte-West-Thüringen e. V. und Labore der Ernst-Abbe-Hochschule Jena.	StadtLab Jena Löderstraße 6
11:00 – 18:00	<b>DigitalMobil: Handelstechnologien live erleben</b> Zum Digital-Gipfel ist das DigitalMobil vom Mittelstand-Digital Zentrum Handel mit 10 verschiedenen Technologien live vor Ort im StadtLab Jena, um Händler:innen und der Stadtgesellschaft neue und innovative Möglichkeiten für den stationären Handel vorzustellen. Von 11:00 Uhr bis 18:00 Uhr werden in der interaktiven Ausstellung digitale Lösungen, wie zum Beispiel digitale Ladenplakate, ein 360 Grad-Rundgang, vollintegrierte Bezahlssysteme oder virtuelle Produktregale erklärt und anschaulich vorgeführt.	StadtLab Jena Löderstraße 6
11:00 – 12:00	<b>DigitalMobil Rundgang 1 – Handelstechnologien live erleben</b> Zum Digital-Gipfel ist das DigitalMobil vom Mittelstand-Digital Zentrum Handel mit 10 verschiedenen Technologien live vor Ort im StadtLab Jena, um Händler:innen und der Stadtgesellschaft neue und innovative Möglichkeiten für den stationären Handel vorzustellen. Von 11:00 Uhr bis 18:00 Uhr werden in der interaktiven Ausstellung digitale Lösungen, wie zum Beispiel digitale Ladenplakate, ein 360 Grad-Rundgang, vollintegrierte Bezahlssysteme oder virtuelle Produktregale erklärt und anschaulich vorgeführt. In geführten Rundgängen haben interessierte Händler:innen und Bürger:innen außerdem die Möglichkeit, die Demonstrationen des Digital-Mobils gesondert auszuprobieren und ihre Fragen zu stellen.	StadtLab Jena Löderstraße 6
11:15 – 12:00	<b>Was können Politik &amp; Wirtschaft von einander erwarten? Ein Gespräch zwischen Stephan Schambach und Carsten Schneider</b> Stephan Schambach, Pionier der Digitalisierung und international erfolgreicher Unternehmer, diskutiert mit Carsten Schneider, Staatsminister des Bundeskanzlers und Beauftragter der Bundesregierung für Ostdeutschland, den Fokus, den Politik und Wirtschaft nehmen müssen, damit die Transformation in Deutschland gelingt. Stephan Schambach, Internetspezialist & Geschäftsführer NewStore, Inc. Carsten Schneider, Staatsminister und Beauftragter der Bundesregierung für Ostdeutschland, SPD	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 1 Moderation: Tabea Marx, Bereichsleitung Workplace Consulting Berlin, Drees & Sommer
11:30 – 12:00	<b>Landwirtschaft &amp; Erosionsschutz – Ein digitaler Zwilling für die Praxis (DAKIS)</b> Der Klimawandel, der Verlust von Artenvielfalt und der zunehmende Mangel an Ressourcen führen bei gleichzeitig steigender Nachfrage von Nahrungsmitteln weltweit zu Zielkonflikten in der Landwirtschaft. Mit diesen Herausforderungen und der Zukunft von Landwirtschaft beschäftigt sich das Projekt „DAKIS“ und entwickelt digitale Unterstützungssysteme. Heute möchten wir Ihnen „EROSPOt“ vorstellen und es Sie zugleich testen lassen. Marvin Meizer, Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 5
12:00 – 12:45	<b>Potentiale von (generativer) KI für die Deutsche Industrie</b> Die Keynote wird die transformative Wirkung generativer KI-Technologien auf die deutsche Industrie beleuchten. Grundlage dafür ist u.a. das Forschungsprojekt „KI-Marktplatz“, welches ein Ökosystem schafft, um Unternehmen die Potenziale von KI in der Produktentstehung zu erschließen. Prof. Dumitrescu wird sowohl die technologischen Grundlagen als auch praktische Anwendungsbeispiele präsentieren und dabei klar und verständlich den Nutzen des aufkommenden Trends von generativer KI für die deutsche Industrie aufzeigen. Prof. Dr.-Ing. Roman Dumitrescu, Fachgruppe Advanced Systems Engineering, Heinz Nixdorf Institut, Universität Paderborn	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 2
12:00 – 12:45	<b>Europe x Bauhaus - Start Your Digital Innovation Journey!</b> Digitale Technologien, vernetzte Mobilität und intelligente Energieversorgung - trifft den European Digital Innovation Hub Thüringen! Interaktive Lernangebote, Künstliche Intelligenz und IT-Security zum Anfassen, passende Förderung für innovative Ideen und ein Marktplatz mit individuellen Unterstützungsangeboten für Dein Unternehmen oder Deine Behörde. Tina Feddersen, Bauhaus-Universität Weimar Prof. Dr.-Ing. Uwe Plank-Wiedenbeck, Bauhaus-Universität Weimar Philipp Vietenberger, Bauhaus-Universität Weimar	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 1
12:00 – 13:00	<b>Workshop KI für Studierende (KI Campus)</b> Wir bieten einen Workshop speziell für Studierende an, um den KI-Campus mit seinen zahlreichen kostenlosen Lernangeboten für KI sinnvoll ergänzend zum Studium zu nutzen und sich dazu auf zukunftsstrahlende Jobs und Stellenprofile vorzubereiten. Mit interaktiven Übungen wird dazu motiviert, sich mit KI-Technologie und KI-Konzepten auseinanderzusetzen. Stefan Gölner, Stiftungsverband	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 5
13:00 – 13:45	<b>Kulturerbe digital: Zwischen Privatisierung und Gemeingut</b> Digitalisierung gehört zum Standard öffentlich geförderter Kultureinrichtungen. Wie sollten Forschung, Kultur und IT-Firmen bei der Herstellung und dem Zugriff auf digitalisiertes Kulturerbe kooperieren? Wem steht die Verfügungsgewalt und Hoheit über diese Daten zu? Droht ohne staatliche Regelungen die Privatisierung von Wissen? Dr. Ulrike Kuch, Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Vizepräsidentin für gesellschaftliche Transformation, Bauhaus-Universität Weimar Dr. Dirk Wintergrün, Direktor der Querschnittsdivision Digitale Transformation, Klassik Stiftung Weimar Prof. Dr. Matthias Jarke, Vorsitzender des wissenschaftlich-technischen Ausschusses im Datenraum Kultur und Institutsleiter i.R. Fraunhofer FIT Jochen Fasco, Direktor, Thüringer Landesmedienanstalt	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 1
13:00 – 14:45	<b>Thüringer Cluster Management – Mit uns gedeihen Innovationen!“ Ein InnoMeet des ThCM im Rahmen des Digital-Gipfel Jena</b> Gemeinsam bringen wir Innovationen in Thüringen voran! Mit unserer Innovationsstrategie entwickeln wir Thüringen zu einem starken Innovationsstandort. „Resiliente Digitale Ökosysteme“ sind ein wichtiger Themenschwerpunkt der Strategie. Lernen Sie die zentralen Projekte in Form von spannenden Impulsvorträgen aus diesem Bereich kennen. N. N., Thüringer ClusterManagement	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 2
13:00 – 13:45	<b>Künstliche Intelligenz zur Beseitigung von Lastspitzen im Abwassersystem</b> Hochwasserereignisse infolge von Starkregen treten immer häufiger auf. Sie verursachen hohe wirtschaftliche Schäden, können aber auch durch den unkontrollierten Eintrag von unbehandeltem Abwasser zu Umweltbeeinträchtigungen führen. JenaWasser untersucht im Projekt InSchuKa 4.0, wie dem durch eine intelligente Kanalnetzsteuerung entgegengegriffen werden kann. Robert Köllner, Bereichsleiter Abwasser, Stadtwerke Jena GmbH	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 3
13:00 – 14:00	<b>Chat-GPT und Co. – Wie verändert KI Arbeit und Gesellschaft?</b> Hochwasserereignisse infolge von Starkregen treten immer häufiger auf. Sie verursachen hohe wirtschaftliche Schäden, können aber auch durch den unkontrollierten Eintrag von unbehandeltem Abwasser zu Umweltbeeinträchtigungen führen. JenaWasser untersucht im Projekt InSchuKa 4.0, wie dem durch eine intelligente Kanalnetzsteuerung entgegengegriffen werden kann.	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 5
13:00 – 13:45	<b>Demokratie am Arbeitsplatz: Mitarbeiterbeteiligung in der digitalen Ära.</b> Auf einem aktiven Arbeitsmarkt greifen Unternehmen zu einer wachsenden Zahl von Argumenten und Benefits, die darauf abzielen, den Arbeitsatmosphäre sich selbst in den Augen der Bewerber:innen attraktiver zu gestalten. Das gilt insbesondere für die Digitalbranche. Nur wenige Unternehmen verstehen Mitarbeiter als aktive Mitglieder und Mitgestalter:innen der Unternehmung und verfolgen sich selbst als einen Ort, an dem Menschen zusammenkommen, um ein starkes gemeinsames Interesse und gemeinsame Werte zu vertreten – und das, obwohl Arbeitnehmer:innen einen erheblichen Teil des Lebens damit verbringen, zuverlässig am Erfolg ihres Arbeitsumfeldes mitzuwirken. Deshalb sind wir der Überzeugung, dass es längst Zeit ist, Arbeitnehmer:innen auch im Arbeitsalltag die notwendigen Mittel zur aktiven Mitgestaltung in die Hand zu geben. Das bedeutet für Arbeitgeber:innen, ihren Mitarbeiter:innen Mitbestimmung in großen Entscheidungen anzuvertrauen, Mitsprache bei der Gestaltung des Arbeitsumfeldes und die konsequente materielle Teilhabe an den Unternehmenserfolgen. Dr. Ludger Vogt, Vorstandsvorsitzender, Smart Commerce SE	EAH Jena Carl-Zeiss- Promenade   Aula
13:00 – 14:30	<b>THEMENTOUR: DIGITAL – PRAKTISCH: Interaktiver Digitalisierungssprint an der EAH Jena 1</b> Erlebe (n Sie) auf einer geführten Tour durch unterschiedliche Labore anschauliche Anwendungsbeispiele aus den Bereichen: 1. Autonome Robotik für Einzelhandel, Lagerwirtschaft und Industrie 2. Digitale Assistenz in der Arbeits- und Lebenswelt 3. Innovation LivingLab – Experimentierarrum für Innovationen 4. Digitalisierung im Einzelhandel: Lern- und Future Store 5. Digitale Produktionsprozesse – 3D-Druck sowie Lasertechnik und -anwendungen zur Individualisierung von Produkten	EAH Jena Carl-Zeiss- Promenade
14:00 – 14:45	<b>Digitalisierung 3D: Aufbruch ins Metaverse – Unsere nachhaltige, innovative &amp; resiliente Zukunft</b> Die Keynote bietet eine ganzheitliche Erfahrung, in der die Teilnehmenden das Metaverse und 3D-Anwendungen kennenlernen, praktisch erleben und aktive in die Diskussion einbezogen werden. Ziel ist es, die digitale Transformation als Motor für eine grüne, innovative und widerstandsfähige Zukunft zu begreifen und die Potenziale des Metaversums für eine nachhaltige Gesellschaft zu erschließen. Erleben Sie faszinierende 3D-Welten, nutzen Sie Augmented Reality und tauschen Sie sich mit einem AI Avatar aus. Entdecken Sie die transformative Kraft des Metaversums. Gestalten Sie aktiv die digitale Transformation mit. Seien Sie Teil einer visionären Bewegung für Nachhaltigkeit und Fortschritt. Gemeinsam überschreiten wir die Grenzen des Möglichen im Metaverse! Hans Elstner, CEO & Gründer room AG	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 1
14:00 – 14:45	<b>EM4Q – Entwicklung und Erprobung eines dynamischen Energiemanagements für Niederspannungsnetze</b> Ziel von EM4Q ist es, ein dynamisches Energiemanagement aufzubauen, das alle Netzanschlussmit großer elektrischer Anlagen und Ladepunkten sowie die Auslastung des Niederspannungsnetzes berücksichtigt. Auf Basis erfasster Energiebedarfe wird über die sichere und marktkonforme Smart-Meter-Gateway-Kommunikation eine kontinuierliche Steuerung der Betriebsvorgänge ermöglicht. Damit wird die Idee des dynamischen Lastmanagements auf das Niederspannungsnetz übertragen. Steffen Späthe, Geschäftsführer, Navimatix GmbH	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 3
14:00 – 15:00	<b>Panelgespräch: Von Inspiration, Kompetenzen und Traumjobs: Was läuft falsch bei der Berufsvorstellung und wie können wir das ändern? (Klima Campus)</b> In Deutschland fehlen jährlich über 397.000 Fachkräfte; 40% aller Ausbildungsplätze bleiben 2024 unbessetzt. Gleichzeitig haben wir 830.000 junge Menschen ohne Arbeit oder Ausbildung (NEETS). In einigen Bundesländern sollen Unternehmen jetzt eine Umage zahlen für nichtbesetzte Ausbildungsplätze, dabei suchen sie jedoch häufiger nach jungen Menschen, erhalten aber keine geeigneten Bewerbungen. Einer der Gründe für dieses Mismatch liegt u.a. in der Unkenntnis verschiedener Berufsfelder seitens der jungen Menschen sowie fehlender Zukunftsorientierung (Future Skills). Hinzu kommt, dass junge Menschen immer stärker nach Berufen mit Sinn suchen, die Zukunftsrelevanz besitzen und auf die anstehenden gesellschaftlichen Herausforderungen einzahlen. Im Rahmen der Veranstaltung beleuchten wir mögliche Lösungsansätze im Gespräch mit Stakeholder:innen und Stakeholdern. Stephanie Kowitz-Harms, Leiterin der Geschäftsstelle MINTvernetzt, Initiative #EmpowerGirl Michael Paltische, Schulleitung Ernst-Reuter-Schule Karlsruhe Lucy, Azubis4Future Matthias Winde, Stiftungsverband, Leitung des Handlungsfelds „Bildung & Kompetenzen“ Nadine Cunius, Head of PR & Communication, ZEISS	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 5 Moderation: Dr. Julia Kleeberger – Sozialunternehmerin, u.a. Geschäftsführung mycella.education
14:00 – 14:45	<b>Die digitale Unterstützung von Produktions- und Intralogistik-Prozessen in der Industrie</b> In vielen Bereichen der Produktion und in der Intralogistik in der Industrie, sind Vorgänge zur Erfassung von Informationen und die digitalen Zwillingen heute bereits vorhanden. Meist behandeln diese aber aufgrund der notwendigen Durchführbarkeit durch Werker den Arbeitsablauf. Hier kann ein Ansatz mittels scan-freier Erfassung diese Hindernisse überwinden und gleichzeitig eine präzisere Erfassung ermöglichen. Sascha Blümle, CTO and Co-Founder, YUMA Technologie GmbH	EAH Jena Carl-Zeiss- Promenade   Aula
15:00 – 15:45	<b>Digitale Bildung &amp; Fachkräftemangel</b> In vielerlei Hinsicht heißt der Schlüssel zu einer aufgeklärten und offenen Gesellschaft Bildung. Bildung bestärkt Menschen darin, sich unvoreingenommen auf neue Dinge einzulassen und Neues auszuprobieren. Wo steht unsere Gesellschaft beim Thema „Digitale Bildung und wie digital ist sie bereits? Welche Möglichkeiten haben jungen Menschen, an ihren digitalen Fähigkeiten zu arbeiten? Welche Skills bringen sie mit, wenn sie aus den verschiedenen Bildungseinrichtungen ins Arbeitsleben treten? An welchen Stellen läuft es bereits gut und wo darf noch ausgebaut werden, um einen Fachkräftemangel langfristig abzuwehren? Diesen Fragen stellen die Speaker dieser Panel-Diskussion. Dr. Christina Walther, Geschäftsführerin, witeilo e.V. Prof. Dr. Nils Boysen, Lehrstuhl für ABWL/Operations Management, Friedrich-Schiller-Universität Jena Prof. Dr. rer. nat. Steffen Teichert, Rektor, Ernst-Abbe-Hochschule Jena Hartmut Förster, Abteilungsleiter Berufsschule, Carl-Volkmar-Stoy-Schule Jena Nicole Schreiber, Teamlead Human Resources, dotSource SE Susanne Wohlfarth, Managerin Human Resources, dotSource SE	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 1
15:00 – 15:45	<b>New Work im deutschen Mittelstand – eine bürokratische Verunmöglichung</b> Mitarbeiter weltweit, Home Office, individuelle Arbeitsmodelle & eine Bürokratie mit Arbeitszeiterfassung, papierhafter Beleganforderung, „Good Gaming“ – Well Played Democracy! Diskutieren, welche Lösungsmöglichkeiten es gibt und wie die Zukunft mit weniger, zielgerichteter Bürokratie auskommt. Johannes Zollmann, CEO zollsoft GmbH Karin Göring-Eckardt, Vizepräsidentin des Dt. Bundestags, Bündnis 90/Die Grünen Dr. Brunhilde Seidel-Kwam, Kaufm. Vorstandin, Universitätsklinikum Jena Kevin Mahler, COO, VACOM GmbH Dr. Dirk Hirschel, Chefkonkom Vereinte Dienstleistungsgewerkschaft ver.di	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 2 Moderation: Dr. Sven Radtschwill, Leiter Business Development zollsoft GmbH
15:00 – 15:45	<b>„Biases und Generative KI“</b> Können auf generativer KI basierende Informationssysteme unvoreingenommene bzw. „ungeframe“ Informationen liefern? Welche Rolle spielen dabei sogenannte Biases, die menschliche Entscheidungen beeinflussen? Nach einer wissenschaftlichen Einordnung dieser Fragen ist eine offene Diskussion geplant. Prof. Dr. Matthias Hagen, Lehrstuhl Datenbanken und Informationssysteme, Friedrich-Schiller-Universität Jena Prof. Dr. Martin Potthast, Lehrstuhl Intelligent Language Technologies, Universität Leipzig Prof. Dr. Bernd Stein, Institut Information Systems Group, Bauhaus-Universität Weimar	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 3
15:00 – 15:30	<b>Ask-an-Expert (Digital Green Tech)</b> Es wird derzeit viel über Digitales gesprochen. Über autonom fahrende Autos, über Roboter im OP oder über allgemein zugängliche KI-Tools, die für uns Texte verfassen. Aber kann KI auch dabei helfen, Schäden in Abwasseranlagen zu detektieren, die die Wasserversorgung zu Brei auf öffentlichen überwachen? Oder die Bäume im Wald genauer zu beobachten, wie mit einer elektrischen Nase? Und wie können Plattformen und digitale Zwillinge die Krisenlaufzeit optimieren? Diesen und anderen Fragen wollen wir gemeinsam mit Ihnen auf den Grund gehen. Auch wollen wir uns Ihren Fragen widmen! Was wollten Sie Expert:innen und Experten schon immer mal fragen? Hier haben Sie die Gelegenheit! „Ask-an-Expert“ ist ein Format, bei dem die anwesenden Wissenschaftler:innen und diskutierten interessierte Fragen aus dem Publikum möglichst allgemeinverständlich beantwortet und diskutiert. Fragen können auch bereits im Vorfeld eingereicht werden (z. B. auf dem Stand).	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 5
15:00 – 16:30	<b>THEMENTOUR: DIGITAL – PRAKTISCH: Interaktiver Digitalisierungssprint an der EAH Jena 2</b> Erlebe (n Sie) auf einer geführten Tour durch unterschiedliche Labore anschauliche Anwendungsbeispiele aus den Bereichen: 1. Autonome Robotik für Einzelhandel, Lagerwirtschaft und Industrie 2. Digitale Assistenz in der Arbeits- und Lebenswelt 3. Innovation LivingLab – Experimentierarrum für Innovationen 4. Digitalisierung im Einzelhandel: Lern- und Future Store 5. Digitale Produktionsprozesse – 3D-Druck sowie Lasertechnik und -anwendungen zur Individualisierung von Produkten	EAH Jena Carl-Zeiss- Promenade
15:30 – 16:00	<b>Digitales Lernen im Handwerk – konkret und praktisch am Beispiel CNC-TECHNIK HOLZ/STEIN (ComP-ASS)</b> Der Workshop präsentiert den CNC-Lernplatz und ermöglicht den Lernenden (nach Möglichkeit mit eigenem Laptop), die Lernschritte mitzuverfolgen und sich selbst im Lernplatz auszuprobieren. Über dieses Mitmach-Angebot soll miteinander ins Gespräch gekommen werden. Hilke Domsch, Geomkometenzentrum Freiberg	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 5
15:30 – 16:00	<b>Nachhaltiges Chemikaliendesign – Von der Entfernung über die Bewertung zu nachhaltigen, wassersensiblen Chemikalien</b> Daraus kann z. B. abgeleitet werden, welches Entsorgungsvorahren für einen Schadstoff am geeignetsten ist, wie schnell, bei welchen Betriebspunkten und zu welchen Kosten diese stattfindet. Es kann auch heute schon für jegliche auch neue Substanzen (z. B. neu entwickelte Arzneimittel) erfolgen. Jeder Einzelsubstanz kann damit ein Preis für die individuelle Entwertung gegeben und damit auch im Sinne des Verursachersprinzip neu bewertet werden. Durch Rückentwicklung chemischer Strukturen aus den Modellschemen sollen neue nachhaltige Chemikalien entwickelt werden, die mit geringstem Aufwand entfernbar sind. Dr. Patrick Bräutigam, Sprecher des Zukunftsklusters THWIC (Thüringer Wasser-Innovationscluster)	EAH Jena Carl-Zeiss- Promenade   Aula
16:00 – 16:45	<b>KI ohne Arbeit? Oder Arbeit ohne KI? KI gestalten, validieren und technisch regulieren!</b> KI verändert die Arbeit, und an einigen Stellen ersetzt sie Arbeitskräfte! Wirken KI-Assistenz und Algorithmen als Game-Changer zur Bewältigung des Fachkräftemangels? Nur, wenn wir aufräumen, qualifizieren, die Grenzen der Anwendungen kennen und die Regulierungsbedarfe sichtbar werden! Konstanze Olschewski, Geschäftsführerin, PHNX ALPHA GmbH Sven Schiele, Geschäftsführer, AUIJ GmbH Matthias Winde, Geschäftsführer asphericon GmbH Dr. Oliver Mothes, wiss. Mitarbeiter, Thüringer Zentrum für lernende Systeme und Robotik Anke Siegmeyer, Geschäftsführerin, OptoNet Thüringen	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 1 Moderation: Dr. Thomas Engel, Geschäftsführer ZeIT – Zentrum Digitale Transformation Thüringen
16:00 – 16:45	<b>Quantencomputing-Industrieanwendungen mittels der PlanQK-Plattform und dem EniQmW-Werkzeugkasten</b> In den BMWK-geforderten Forschungsprojekten PlanQK und EniQmW werden Applikationen und Tools entwickelt, mithilfe von KI konkrete Probleme der Gesellschaft zu lösen, unterstützen die Tools zu machen. Vorge stellt werden konkrete Lösungsansätze in den Bereichen digitale Transformation und Nachhaltigkeit. Matthias Kaiser, Accenture Dr. Tim Leonhardt, Accenture Dr. Sebastian Seng, Accenture Dominik Heldwein, Accenture	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 2
16:00 – 16:45	<b>Bildanalyse mittels Künstlicher Intelligenz für Jedermann</b> Dieser Workshop / Vortrag bietet die Möglichkeit, sich über aktuelle Entwicklungen im Bereich der Bildanalyse zu informieren. Dies wird demonstriert anhand der neuen visuellen Programmiersprache Java Image Processing Pipeline und dem interaktiven Lern- und Segmentierungstoolkit Ilastik. Der Workshop demonstriert wesentliche Aspekte dieser Software mit Anwendungen auf Problemstellungen, welche mit Ansätzen des Tiefen Lernens gelöst werden können. Dr. Ruman Gerst, Angewandte Systembiologie, Leibniz-Institut für Naturstoff-Forschung und Infektionsbiologie e. V. – Hans-Knöll-Institut (HKI) Dr. Benedikt Best, N. N.	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 3 Moderation: Prof. Dr. Marc Thilo Figge, Lehrstuhl Angewandte Systembiologie, Leibniz-Institut für Naturstoff- Forschung und Infektionsbiologie e.V.
16:00 – 17:00	<b>MI(N)T-MACH-LABOR</b> Gábor Bäsch, Tridelta Campus Hermsdorf e. V.	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 5
16:30 – 17:30	<b>Demokratieförderung Online? Radikalisierung auf Gaming-Plattformen – was tun?</b> Millionen Menschen in Deutschland nutzen in ihrer Freizeit Online-Games – kein Wunder also, dass Demokratieförder*innen versuchen, in Gaming-Communities Ideologie zu verbreiten und neue Mitspieler*innen zu akquirieren. Aber wie machen sie das? Und was kann eine demokratische Antwort sein? Im Workshop kombinieren wir Expertise aus der Wissenschaft mit dem Forschungsprojekt „RADGAMES“ des Instituts für Demokratie und Zivilgesellschaft Jena mit den Erkenntnissen der Zivilgesellschaft: Das Projekt „Good Gaming – Well Played Democracy“ antwortet mit Digital Streetwork in Gaming-Communities und Awareness-Arbeit bei Spielenden und Spielentwickler*innen. Dr. Axel Saltheiser, Wissenschaftlicher Leiter, Institut für Demokratie und Zivilgesellschaft Mick Prinz, Leiter GoVVP, Institut für Demokratie und Zivilgesellschaft Matthias Winde, Projek. RadGame, Institut für Demokratie und Zivilgesellschaft	EAH Jena Carl-Zeiss- Promenade
17:00 – 17:45	<b>Die Geschichte der KI – erzählt von künstlicher und menschlicher Intelligenz</b> Diese Session wird Meilensteinen der KI-Entwicklung nachspüren und dabei an konkreten Projekten aus dem Alltag des Publikums lernen, wie zeitgemäßes „Prompt Engineering“ gelingt: Wie müssen Anfragen bei ChatGPT oder Bing als Suchmaschine formuliert sein, um bestmögliche Ergebnisse zu erzielen? Welche Rolle spielt echte Intelligenz im Umgang mit künstlicher? Mitmachen unbedingt erwünscht! Louisa Reichstetter, Digital Business Analyst, dotSource SE und freie Journalistin Philipp Jaurnigg-Diener, Digital Business Analyst, dotSource SE	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 1
17:00 – 19:00	<b>Bits, Bytes &amp; Brainpower: Jenaer Forschende im Quiz-Duell</b> Jenaer Forschende geben Einblick in die Rolle der Digitalisierung in ihrer Arbeit. Dann stellen sie sich einen spannenden Quiz-Duell mit dem Publikum. Hier dreht sich alles um überraschende, kuriose Fakten zur Digitalisierung. Wer beantwortet mehr Fragen richtig, Forschende oder Schwarmintelligenz? N. N., Friedrich-Schiller-Universität Jena	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 2
17:00 – 18:00	<b>WISSENSAllmende Jena: ein umfassender und nachhaltiger Ansatz für urbane Daten</b> Die Stadt Jena hat als eines der gefördernten Modellprojekte Smart Cities in einem umfangreich angelegten Smart City Prozess u. a. damit begonnen, in Zusammenarbeit mit Fraunhofer FOKUS eine moderne urbane Dateninfrastruktur zu schaffen. Diese urbane Data Plattform (WISSENSAllmende) ist im September 2023 gestartet. Nach ersten Erfahrungen des Live-Betriebs möchte das Smart City Projekt Jena das bisherige Ergebnis diskutieren und Anregungen für die weitere Entwicklung erhalten. Martin Berger, Fachdienstleiter Finanzen und Teilprojektleiter WISSENSAllmende, Stadtverwaltung Jena Steffen Hess, Division Head Digital Innovation & Smart City, Fraunhofer IESE	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 3
17:00 – 18:30	<b>THEMENTOUR: DIGITAL – PRAKTISCH: Interaktiver Digitalisierungssprint an der EAH Jena 3</b> Erlebe (n Sie) auf einer geführten Tour durch unterschiedliche Labore anschauliche Anwendungsbeispiele aus den Bereichen: 1. Autonome Robotik für Einzelhandel, Lagerwirtschaft und Industrie 2. Digitale Assistenz in der Arbeits- und Lebenswelt 3. Innovation LivingLab – Experimentierarrum für Innovationen 4. Digitalisierung im Einzelhandel: Lern- und Future Store 5. Digitale Produktionsprozesse – 3D-Druck sowie Lasertechnik und -anwendungen zur Individualisierung von Produkten	EAH Jena Carl-Zeiss- Promenade
17:00 – 18:00	<b>Digital Mobil Rundgang 2 – Handelstechnologien live erleben</b> Zum Digital-Gipfel ist das DigitalMobil vom Mittelstand-Digital Zentrum Handel mit 10 verschiedenen Technologien live vor Ort im StadtLab Jena, um Händler:innen und der Stadtgesellschaft neue und innovative Möglichkeiten für den stationären Handel vorzustellen. Von 11:00 Uhr bis 18:00 Uhr werden in der interaktiven Ausstellung digitale Lösungen, wie zum Beispiel digitale Ladenplakate, ein 360 Grad-Rundgang, vollintegrierte Bezahlssysteme oder virtuelle Produktregale erklärt und anschaulich vorgeführt. In geführten Rundgängen haben interessierte Händler:innen und Bürger:innen außerdem die Möglichkeit, die Demonstrationen des Digital-Mobils gesondert auszuprobieren und ihre Fragen zu stellen.	StadtLab Jena Löderstraße 6
18:00 – 19:00	<b>Eine schlagkräftige CyberSecurity-Organisation als Schlüsselfaktor für resiliente digitale Transformation (schnell – sicher – agil)</b> Wie kann sich ein innovatives Unternehmen aufstellen, um Informationen zu schützen und gleichzeitig eine resiliente digitale Transformation mitgestalten? Erhalten Sie Einblicke, welche (de-)zentralen Komponenten Teil der Informationsicherheits-Organisation bei ZEISS sind und wie dadurch Schnelligkeit und Agilität gefördert werden. Oliver Orlieb, Head of Corporate Information Security / CISO, Carl Zeiss AG	Uni Jena Ernst-Abbe-Campus Hörsaal 1
18:00 – 20:00	<b>Civic Coding auf dem Digital-Gipfel 2023</b> Mit diesem Format bringt die ressortübergreifende Initiative „Civic Coding – Innovationsnetz KI für das Gemeinwohl“ des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales (BMAS), des Bundesministeriums für Familie, Senioren, Frauen und Jugend (BMFSFJ) und des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) Initiatoren und Initiatoren gemeinwohlorientierter KI-Projekte mit potenziellen Unterstützenderinnen und Unterstützer aus Wirtschaft, Politik und Verwaltung zusammen, um Unterstützungsmöglichkeiten, gemeinsame Anwendungsfelder sowie mögliche Partnerschaften zu erörtern. Getreu dem Ziel des gemeinsamen Innovationsnetzes, mithilfe von KI konkrete Probleme der Gesellschaft zu lösen, unterstützen die drei Ressorts, damit gemeinwohlorientierte KI-Projekte auf ihrem Weg von einer guten Idee über ein ausgereiftes Konzept hin zu einer fertigen KI-Anwendung. Informationen zur Anmeldung erhalten Sie auf <a href="http://www.civic-coding.de">www.civic-coding.de</a>	Kassalabanc Gleis 1 Felsenkellerstr. 13a
18:00 – 20:00	<b>„Plug&amp;Pray“ im Kino (Weizenbaum-Institut für die vernetzte Gesellschaft – Das Deutsche Internet-Fleisch?)</b> Ist der Mensch eine Maschine aus Feiste? Joseph Weizenbaum, Computererfinder und Kritiker des technologischen Größenwahns, tritt an zu seinem letzten Duell mit Raymond Kurzweil und Hiroshi Ishiguro, den Schöpfern von Robotern, die uns ersetzen sollen. Eine faszinierende Reise zu den Laboratorien der künstlichen Intelligenz in USA, Japan, Deutschland und Italien. Das Weizenbaum-Institut für die vernetzte Gesellschaft lädt Sie anlässlich des Digitalgipfels zu einer filmischen Diskussion über große Themen: Fortschritt und Größenwahn, Sinn und Menschlichkeit, Verantwortung, Technologie und Kultur. Öffentliche Kinovorstellung Kartenbestellung unter: <a href="http://www.kinomainmark.de/de/programm">www.kinomainmark.de/de/programm</a>	Kino am Markt Markt 5
19:00 – 20:00	<b>Digitale Handelsstandorte – Innenstädte vitalisieren</b> Am Montagabend lädt das StadtLab Jena lokale Händler:innen und andere Interessierte zu einem Vortrag mit anschließender Diskussion zum Thema „Digitale Handelsstandorte – Innenstädte vitalisieren“ ein. Kommen Sie vorbei und diskutieren Sie mit!	StadtLab Jena Löderstraße 6
20:00 – Open	<b>Jena Digital Aftershow Party</b> N.N.	Kassalabanc Gleis 1 Felsenkellerstr. 13a

# Programm

## Markt der digitalen Möglichkeiten 20.–21. November 2023

**DIGITAL  
GIPFEL 2023**

Hier klicken für

[Montag](#)

[Übersicht](#)

Uni Jena

EAH Jena

StadtLab

Kassablanca

Kino am Markt

### Dienstag 21. November 2023

#### 09:30 – 10:00 Livestream aus dem Volkshaus: Eröffnung

**Keynote Dr. Robert Habeck**, Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz  
**Keynote Dr. Volker Wissing**, Bundesminister für Digitales und Verkehr

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 1

#### 09:30 – 10:30 Nahtlose digitale Lernreisen ermöglichen - Einblicke in die Entwicklung von „Mein Bildungsraum“

Im Rahmen eines 45-minütigen Workshops möchten wir die Möglichkeit geben, die grundlegenden Funktionen von „Mein Bildungsraum“ kennenzulernen, um diese im Anschluss am Stand selbst testen zu können. Anhand erster Nutzungsszenarien wird erlebbar, wie „Mein Bildungsraum“ Hürden auf der digitalen Bildungsreise abbauen kann. Zum Beispiel, indem Nutzerinnen und Nutzer eine digital verifizierte Kopie eines Zertifikates erhalten und sich damit an einer Universität bewerben können. Die Teilnehmenden haben die Möglichkeit, Feedback zum aktuellen Stand von „Mein Bildungsraum“ zu geben. Diese Impulse werden in die Weiterentwicklung einfließen.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 5

Leitung: Corinne Büchling, VDI/WDE-IT

#### 10:00 – 10:45 VR-Brille auf und KI an! Gamechanger im Fachkräftemangel und ökologischer Transformation?

Die gestiegenen Energiekosten, der Fachkräftemangel und die angestrebte ökologische Transformation setzen die deutsche Industrie mächtig unter Druck. Gleichzeitig muss sie sich unter ungleichen Bedingungen an den Weltmärkten behaupten. Inwiefern können neue Technologien wie VR und KI ein Gamechanger für Unternehmen mit großem Fachkräfte- und Energiebedarf sein. Sind die Technologien und die Bereitschaft zur Transformation nur etwas für Vorreiterunternehmen oder stößt sie in der Thüringer KMU-Landschaft auf breite Zustimmung? Live-Schalte in die Vorreiterpraxis, Vorstellung von wissenschaftlichen Ergebnissen zur ökologischen Einstellung von Thüringer KMU. Diskussion mit dem Publikum und Einschätzung/Kommentierung aus der Praxis.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 1

**Sven Kiontke**, Geschäftsführer asphericon GmbH  
**Alexander Kulik**, Geschäftsführer Consensus GmbH  
**Martin Seidler**, Senior Specialist, Ifesca GmbH

Moderation:  
Christian Schädtler,  
Wissenschaftlicher  
Mitarbeiter, ZeIT –  
Zentrum Digitale  
Transformation  
Thüringen

#### 10:00 – 10:45 Trocknet Deutschland aus? Digitale Ansätze für einen ökologisch nachhaltigen Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen

In Zukunft könnten zehnjährige Dürren in der Mitte Europas häufiger werden. IoT und die Vernetzung von Sensoren, Satelliten- und Wetterdaten helfen, Verteilungskonflikte um Ressourcen zu verhindern. Was muss sich ändern, damit bereits bewährte digitale Anwendungen in die breite Praxis kommen?

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 2

**Prof. Dr. Cordula Meckenstock**, Chief Scientist, Vista Culture & ESG Officer, BayWa AG  
**Prof. Dr. Wolfram Mauser**, Chief Expert, People, GMBH und Autor des Buches „Wie lange reicht die Ressource Wasser“  
**Jens Mühlner**, Head of Digital Sustainability Solutions bei T-Systems International GmbH und Vorsitzender der Charta digitale Vernetzung e. V.  
**Martin Feustel**, Abteilungsleiter Technischer Umweltschutz, Wasserwirtschaft, Bergbau im Thüringer Ministerium für Umwelt, Energie und Naturschutz

#### 10:00 – 10:45 Kooperationen zwischen Startups und etablierten Unternehmen – Erfolgsfaktoren und Herausforderungen

Die Paneldiskussion beleuchtet Kooperationen zwischen Startups und etablierten Unternehmen. Erfahren Sie, wie Synergien genutzt und Innovationen vorangetrieben werden, aber auch welche Herausforderungen es gibt.

Startup Stage I  
Paneldiskussion

**Pamela Renz**, Leiterin Startup-Förderung, Wissensfabrik Unternehmen für Deutschland e. V.  
**Anna Christmann**, Startup-Beauftragte der Bundesregierung, Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz  
**N. N.**, Vertreter Unternehmen  
**N. N.**, Vertreter Startups

#### 10:00 – 10:45 D-TRAS - Anforderungen und Erwartungen an eine Verkehrssicherheitsplattform mit App

Tauchen Sie ein in die Welt der Mobilitätsdaten! Gemeinsam beleuchten wir, wie intelligente Datenanalyse den Straßenverkehr sicherer und nachhaltiger macht. Als Beispiel dient ein innovatives Forschungsprojekt, in dem auf Basis von heterogenen Mobilitätsdaten Verkehrsriskiken identifiziert werden.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 4

**Dr. Tim-Benjamin Lembecke**, Head of Smart Mobility Research Group, Georg-August-Universität Göttingen  
**Janne Menck**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Smart Mobility Research Group, Georg-August-Universität Göttingen  
**Henrik Lechte**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Smart Mobility Research Group, Georg-August-Universität Göttingen

#### 10:00 – 11:30 THEMENTOUR: DIGITAL – PRAKTISCH: Interaktiver Digitalisierungsprint an der EAH Jena 4

Erlebe (n Sie) auf einer geführten Tour durch unterschiedliche Labore anschauliche Anwendungsbeispiele aus den Bereichen:

1. Autonome Robotik für Einzelhandel, Lagerwirtschaft und Industrie
2. Digitale Assistenz in der Arbeits- und Lebenswelt
3. Innovation LivingLab – Experimentierraum für Innovationen
4. Digitalisierung im Einzelhandel: Lern- und Future Store
5. Digitale Produktionsprozesse – 3D-Druck sowie Lasertechnik und -anwendungen zur Individualisierung von Produkten

EAH Jena  
Carl-Zeiss-  
Promenade

#### 10:30 – 11:45 Medien- und IT-Kompetenz spielerisch fördern? Geht! Mit dem MIKA-Game.

Wir möchten die Bedeutung einer gelingenden MINT-Berufsorientierung, die Rolle der Eltern und die Potenziale außerschulischer MINT-Bildungsangebote in den Fokus rücken. Unseren Workshop planen wir als „How-to“-Tutorial: Wir nutzen die Klassenzimmer-Challenge des MIKA-Games als thematischen Einstieg (MIKA = Medien- und IT-Kompetenz für Ausbildungspersonal). Die Teilnehmenden des Workshops erspielen sich in zwei Gruppen MIKA-Punkte. So erhalten die Teilnehmenden einen ersten Eindruck, wie sie mithilfe des MIKA-Games grundlegende Medien- und IT-Kompetenz entwickeln können. Das Angebot richtet sich an Bildungseinrichtungen, Betriebe, Behörden, Ausbildungspersonal und interessierte Dritte, die ihre persönliche Medien- und IT-Kompetenzen erweitern möchten.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 5

Leitung: Natalie Deininger, BIBB

#### 11:00 – 11:45 Die Zukunft der Medizin: Evolution oder Übernahme durch KI?

KI entwickelt sich rasant und hat die Medizin in vielen Branchen, inklusive Forschung, Prävention, Diagnostik und Therapie, verändert. Was heißt das für die Universitäten? Wie können Studierende auf zukünftige Anforderungen vorbereitet und die sichere, ethische KI-Nutzung gefördert werden?

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 1

**Prof. Joachim Giesen**, Theoretische Informatik, Friedrich-Schiller-Universität Jena  
**Prof. Orlando Guntias-Lichins**, Direktor der Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Universitätsklinikum Jena, Wecare-Projektleiter  
**Dr. Eike Dazert**, Geschäftsführer, Medways e. V.  
**Prof. Nikolaus Kneopffler**, Direktor Erziehungswissenschaften des Instituts für Geschichte, Theorie und Ethik der Medizin, Friedrich-Schiller-Universität Jena  
**Carsten Feller**, Staatssekretär für Wirtschaft, Hochschulen, Tourismus und Digitales, Amtschef des Hauses, Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und Gesellschaft

Moderation:  
Prof. Birgitta König-  
Ries, Prof. für  
Praktische Informatik,  
Prof. für verteilte  
Informationssysteme,  
Geschäftsführerin  
Michael Stifel Center  
Jena, Profiling  
LIFE  
FSU Jena

#### 11:00 – 11:45 Regionale Digitale Ökosysteme: Neue Wege zur Steigerung von regionaler Resilienz

Die klassischen Silostrukturen in Wirtschaft, Verwaltung und Gesellschaft können die komplexen Anforderungen nicht mehr bewältigen. Erfahren Sie, was regionale digitale Ökosysteme sind, wie sie funktionieren und welchen Beitrag sie zur Bewältigung aktueller Herausforderungen leisten können.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 2

**Corinna Pommerening**, Vorstandin, Ecosystems 4 business AG  
**Bernad Struve**, Vorstand, Ecosystems 4 business AG  
**Christian Waitschies**, Geschäftsführer, wunschlösung GmbH

#### 11:00 – 11:30 Digitale Innovation aus der Mitte Deutschlands: Startup-Erfolgsgeschichten aus Thüringen live erleben

Diese interaktive Session wird sich auf erfolgreiche digitale Geschäftsmodelle, Startups und innovative Lösungen aus Thüringen konzentrieren. Dabei werden neueste Zahlen und Statistiken des Startup Monitors sowie vom Startup Verband verwendet, um die Relevanz und das Potenzial von digitalen Geschäftsmodellen in der Region zu untersuchen.

Startup Stage  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 3

**Philipp Zacher**, CEO Coachwisperer GmbH, Sprecher Startup Verband für das Bundesland Thüringen

#### 11:00 – 11:45 Xceptance Live Test Lab

Besonders Menschen mit eingeschränkter Sehfähigkeit stoßen beim Umgang im Internet häufig auf Hindernisse, die ihnen beispielsweise das Onlineshopping erschweren. Deshalb testen wir im Xceptance Live Test Lab gemeinsam eine Website auf Barrierefreiheit. Dabei zeigen wir, welche Hilfsmittel zur Navigation eingesetzt werden können, aber auch an welchen Stellen Nutzerinnen und Nutzer an ihre Grenzen stoßen. Das Test Lab wird interaktiv stattfinden und bietet reichlich Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 4

**René Schwitzke**, Geschäftsführer Xceptance Software Technologies GmbH

#### 11:00 – 18:00 Modellfabrik Virtualisierung: Von Hofladen bis Kindergarten – Einblicke in virtuelle Rundgänge

Treten Sie ein in die Welt der virtuellen Rundgänge und lassen Sie sich von gelungenen Beispielen inspirieren!

StadtLab Jena  
Löbderstraße 6

Besuchen Sie den Stand der Modellfabrik Virtualisierung des Mittelstand-Digital Zentrum Ilmenau und erhalten Sie einen umfassenden Einblick in den Entstehungsprozess virtueller Rundgänge. Erkunden Sie live vor Ort virtuellen Rundgänge, darunter den Hofladen Geweritz des Agrarunternehmens „Söllmisse“ Schölkoben e.G. den Kindergarten „Schatzinsel“ des AWO Regionalverbands Mitte-West-Thüringen e. V. und Labore der Ernst-Abbe-Hochschule Jena.

#### 11:00 – 18:00 DigitalMobil: Handelstechnologien live erleben

Zum Digital-Gipfel ist das DigitalMobil vom Mittelstand-Digital Zentrum Handel mit 10 verschiedenen Technologien live vor Ort im StadtLab Jena, um Händler:innen und der Stadtgesellschaft neue und innovative Möglichkeiten für den stationären Handel vorzustellen. Von 11:00 Uhr bis 18:00 Uhr werden in der interaktiven Ausstellung digitale Lösungen, wie zum Beispiel digitale Ladenplakate, ein 360 Grad-Rundgang, vollintegrierte Bezahlsysteme oder virtuelle Produktregale erklärt und anschaulich vorgeführt.

StadtLab Jena  
Löbderstraße 6

In geführten Rundgängen haben interessierte Händler:innen und Bürger:innen außerdem die Möglichkeit, die Demonstratoren des Digital-Mobiles gesondert auszuprobieren und ihre Fragen zu stellen.

#### 11:30 – 12:00 Der Dynamik der Transformation mit Innovation und Kooperation begegnen

Entdecken Sie Wandel durch Innovation und Kooperation. Beispiele aus Startup-Corporate-Kooperationen zeigen, welche Eigenschaften für Zusammenarbeit zählen und wie Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen Anpassungsfähigkeit bewahren. #Transformation #Zusammenarbeit #Startup

Startup Stage I  
Keynote  
Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 3

**Pamela Renz**, Leiterin Startup-Förderung, Wissensfabrik Unternehmen für Deutschland e. V.  
**Sandra Jörg**, CEO Blackpin GmbH

#### 11:45 – 12:45 MINT im Fokus: Vom Klassenzimmer bis zur Karriere – Die Rolle von Eltern und außerschulischer MINT-Bildung.

Eine gelingende MINT-Berufsorientierung ist nicht nur für die individuelle berufliche Zukunft jeder und jedes Einzelnen von Bedeutung, sondern auch für die Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft Deutschlands. Hierbei spielt die Einbindung der Eltern eine entscheidende Rolle. Eltern sind oft die ersten Ansprechpartner, wenn es um die berufliche Orientierung ihrer Kinder geht. Ihre Unterstützung, ihr Verständnis und ihr Engagement können den Unterschied ausmachen. Auf diesem Digital-Gipfel möchten wir die Bedeutung einer gelingenden MINT-Berufsorientierung, die Rolle der Eltern und die Potenziale außerschulischer MINT-Bildungsangebote in den Fokus rücken.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 5

Leitung: André Bergmann, MINT-Campus

#### 12:00 – 12:45 Green Software Development – Großer Impact durch kleine Optimierungen

Uns ist häufig gar nicht bewusst, welchen Einfluss wir als Entwickler von digitalen Produkten auf die Umwelt haben. Das Internet trägt jetzt schon 4 % zu den globalen Treibhausgasemissionen bei, Tendenz stark steigend. Bis 2030 werden schon 13 % erwartet. Die gute Nachricht ist: wir haben es selbst in der Hand etwas daran zu ändern.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 1

In dieser Session wird den Teilnehmenden eine kurze Einführung in das Thema Green Software Development gegeben. Anschließend wird anhand einer Live Session gezeigt, wie schnell man in der täglichen Arbeit als Software Developer einen Impact haben kann, wenn man Nachhaltigkeit gleich mitdenkt.

**Johanna Mergler**, Software Developer, diva-e NEXT GmbH  
**David Gonzalez Casin**, Senior Software Developer, diva-e NEXT GmbH  
**Nadine Müller**, Software Developer, diva-e NEXT GmbH

#### 12:00 – 14:00 Pitches

Pitches von ausgewählten Startups aus Jena, Thüringen und Mitteldeutschland. Startups als Treiber der nachhaltigen, digitalen Transformation – Innovate with Impact! Wir richten die Scheinwerfer auf eben jene Zebras, auf DeepTech-Startups, auf Social Startups aus der Region.

Startup Stage  
Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 3

Entscheide in 5 Minuten am überzeugendsten präsentiert!  
**TBA**

#### 12:00 – 12:45 Sharing is caring! – Deine Vorkommensdaten archiviert, publiziert und visualisiert

In vielen biologischen Forschungsarbeiten, vom Studienprojekt bis zur Doktorarbeit und darüber hinaus, werden wertvolle Vorkommensdaten von ganz verschiedenen Taxa gesammelt. Häufig gehen diese Daten aber aus verschiedensten Gründen nicht archiviert und/oder publiziert und stehen somit keiner weiteren Nutzung zur Verfügung. Genau das möchten wir ändern. Du hast noch Vorkommensdaten? Dann bist du bei uns richtig. Gemeinsam schauen wir uns deine Daten an und finden Lösungen, um deine Daten langfristig zu archivieren und zu publizieren. So kannst du mehr aus deinen Daten machen!

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 4

Wir rufen early career scientists dazu auf, um ihre „Datenschatze“ aus verschiedenen Projekten zu bergen. Sie sollen also echte Datensätze z.B. auf USB-Sticks mit zu uns bringen. Wir schauen uns die Daten gemeinsam an und überlegen, was die Hürden und Möglichkeiten für eine Publikation der Daten sind. Gemeinsam finden wir geeignete Datenzentren und entwickeln einen Zeitplan für die Archivierung und Publikation der Daten.

Außerdem stellen wir den Lebendigen Atlas der Natur Deutschlands vor. Ein Produkt, das im Rahmen von NFDI4BioDiversity entwickelt worden ist und welches artunabhängig zur Mobilisierung und Visualisierung von Vorkommensdaten in Deutschland dient.

**Prof. Birgitta König-Ries**, Prof. für Praktische Informatik, Prof. für verteilte Informationssysteme, Geschäftsführerin Michael Stifel Center Jena, Magd-LIFE Friedrich-Schiller-Universität Jena

#### 12:00 – 13:30 THEMENTOUR: DIGITAL – PRAKTISCH: Interaktiver Digitalisierungsprint an der EAH Jena 5

Erlebe (n Sie) auf einer geführten Tour durch unterschiedliche Labore anschauliche Anwendungsbeispiele aus den Bereichen:

1. Autonome Robotik für Einzelhandel, Lagerwirtschaft und Industrie
2. Digitale Assistenz in der Arbeits- und Lebenswelt
3. Innovation LivingLab – Experimentierraum für Innovationen
4. Digitalisierung im Einzelhandel: Lern- und Future Store
5. Digitale Produktionsprozesse – 3D-Druck sowie Lasertechnik und -anwendungen zur Individualisierung von Produkten

EAH Jena  
Carl-Zeiss-  
Promenade

#### 12:45 – 13:30 Weiterbildnerinnen und Weiterbilder! Gestaltung digitaler Lehr-Lern-Konzepte mit Hilfe eines Interaktiven Didaktischen Assistenzsystems

Leitung: Laura Thomas, TU Dresden

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 5

#### 13:00 – 13:45 Systemic Innovation and Co-creation for the Climate Change, politische

Der Klimawandel ist eine der größten Herausforderungen, vor denen die sozialen, politischen und wirtschaftlichen Systeme der Menschheit je standen. Seine Auswirkungen sind jetzt schon sichtbar, mit dem Anstieg des Meeresspiegels, extremen Wetterereignissen und dem Verlust der biologischen Vielfalt, den wir in den letzten Jahren erlebt haben. Die Diskussion zielt darauf ab, die Identifizierung und wirksame Umsetzung innovativer Technologien, politischer Maßnahmen, Finanzinstrumente und Geschäftsmodelle sowie Klima- und Nachhaltigkeitsmaßnahmen zu beschleunigen.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 1

N.N.

#### 13:00 – 13:45 Zukunftsreise in eine nachhaltige Digitalisierung – Bits & Bäume stellen sich vor

Bits & Bäume steht für eine gerechte und zukunftssichere Gestaltung des digitalen Wandels. An Ideen mangelt es nicht, doch wie genau sieht eine nachhaltige digitale Zukunft aus? Was sind Technologien für ein gutes Leben für alle? Wie setzen wir sie richtig ein? Wir wollen in die Zukunft denken und positive Erzählungen entwickeln. Begleitet uns auf der Zukunftsreise in eine nachhaltige Digitalisierung.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 4

**Maximilian Jung**, Koordinator, Bits & Bäume  
**Frieder Schmelzle**, IÖW | Bits & Bäume

#### 13:30 Visionen zu Digitaler Bildung sammeln

Beschreibung folgt

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 5

N.N.,

#### 14:00 – 14:45 Warum die Mobilitätswende die Digitalisierung und noch mehr braucht!

Städte und Kommunen müssen die verkehrsbedingten Emissionen reduzieren. Dabei genügt der Umstieg auf Elektroautos zugegen eine nicht-nachhaltige Mobilität. Die Anzahl der Fahrzeuge signifikant zu reduzieren. Wie dies mithilfe der Digitalisierung und durch neue Angebotsformen erreicht werden kann, erläutert die Referentin.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 2

**Sylvia Lier**, Geschäftsleitung TAF mobile GmbH

#### 14:00 – 14:45 JSEC-Perspektive 1: Digitalisierung – Verwaltung und Recht

Interdisziplinäre Diskussionsbeiträge adressieren die Fragen, welche sozialen Veränderungen durch digitale Innovationen ausgelöst werden und wie digitale Innovationen z. B. Digitalisierung der Verwaltung sowie juristische Fragestellungen zum Wohl der Gesellschaft und des Menschen beitragen können. Es werden Forschungsergebnisse von Mitgliedern des Schumpeter Zentrums auf Postern präsentiert. Diese können mit den Forschenden diskutiert werden, z.B. aus dem Graduate Program „Digital Transformation“ sowie aktuellen Forschungsprojekten an Thüringer Schulen.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 4

**Prof. Dr. Uwe Cantner**, Friedrich-Schiller-Universität Jena: „Digitalisierung der Verwaltung als strategische Aufgabe“  
**Prof. Dr. Matthias Knauff**, Friedrich-Schiller-Universität Jena: „Der Staat im digitalen Zeitalter“  
**Lenhard Lehmann**, Friedrich-Schiller-Universität Jena: „Meinungsfreiheit auf Online-Plattformen“  
**Prof. Dr. Silke Übelmesser**, Friedrich-Schiller-Universität Jena: „Testen Sie Ihr Wissen über das Rentensystem mit der RENTENRALLYE und lernen Sie Neues. Wie gut kennen Sie sich mit dem Rentensystem aus? Was ist das URALLEGAT und lernen Sie Neues. Wie gut kennen Sie sich mit dem Rentensystem aus? Was ist das Umlageverfahren? Welche drei Säulen gibt es? Welchen Einfluss hat Inflation?“

#### 14:30 – 16:00 Wie begeistern wir Kinder und Jugendliche für die digitale Welt?

In diesem Workshop stellen wir die Aktivitäten der Code Week vor, die sowohl EU- und bundesweit als auch regional agiert. Gemeinsam mit Jenaer Kindern zeigen wir Projekte, die in der Code Week Thüringen umgesetzt wurden.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 5

**Sarah Pulfers**, Körber-Stiftung  
**Birgit Pauly**, witelo e. V.

#### 14:00 – 15:30 THEMENTOUR: DIGITAL – PRAKTISCH: Interaktiver Digitalisierungsprint an der EAH Jena 6

Erlebe (n Sie) auf einer geführten Tour durch unterschiedliche Labore anschauliche Anwendungsbeispiele aus den Bereichen:

1. Autonome Robotik für Einzelhandel, Lagerwirtschaft und Industrie
2. Digitale Assistenz in der Arbeits- und Lebenswelt
3. Innovation LivingLab – Experimentierraum für Innovationen
4. Digitalisierung im Einzelhandel: Lern- und Future Store
5. Digitale Produktionsprozesse – 3D-Druck sowie Lasertechnik und -anwendungen zur Individualisierung von Produkten

EAH Jena  
Carl-Zeiss-  
Promenade

#### 15:00 – 16:00 Livestream aus dem Volkshaus mit Bundeskanzler Olaf Scholz

Gespräch des Bundeskanzlers Olaf Scholz mit Dr. Nicole Büttner, Geschäftsführerin, Merantix Momentum GmbH Dr. Ralf Wintergerst, Präsident, Bitkom e.V.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 1

#### 15:00 – 16:00 Digital-Mobil-Gipfel 2 – Handelstechnologien Live erleben

Zum Digital-Gipfel ist das DigitalMobil vom Mittelstand-Digital Zentrum Handel mit 10 verschiedenen Technologien live vor Ort im StadtLab Jena, um Händler:innen und der Stadtgesellschaft neue und innovative Möglichkeiten für den stationären Handel vorzustellen. Von 11:00 Uhr bis 18:00 Uhr werden in der interaktiven Ausstellung digitale Lösungen, wie zum Beispiel digitale Ladenplakate, ein 360 Grad-Rundgang, vollintegrierte Bezahlsysteme oder virtuelle Produktregale erklärt und anschaulich vorgeführt.

StadtLab Jena  
Löbderstraße 6

In geführten Rundgängen haben interessierte Händler:innen und Bürger:innen außerdem die Möglichkeit, die Demonstratoren des Digital-Mobiles gesondert auszuprobieren und ihre Fragen zu stellen.

#### 16:00 Der Mensch im Mittelpunkt der Digitalisierung

Digitalisierung sollte stets den Anspruch haben, einen Mehrwert für den Menschen zu bieten. Die Technik dient dem Menschen – nicht umgekehrt! Angesichts der rasanten Entwicklung im Bereich der (generativen) künstlichen Intelligenz muss der Mensch umso mehr in den Mittelpunkt von Technologie-Entwicklung, Anwendung und Regulierung rücken. Nur wenn Politik, Gesellschaft und Wirtschaft hierbei an einem Strang ziehen, können durch digitale Technologien Fortschritt und Lebensqualität entstehen – für jeden von uns.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 1

Gemeinsam mit Ihnen wollen Vertreter:innen von Salesforce, Ottobock, Accenture und dotSource zudem unter anderem folgende Fragestellungen diskutieren:

- Wie viel Menschlichkeit braucht die digitale Transformation?
- Wie können sich Mensch und Maschine bestmöglich ergänzen?
- Wie verändert Künstliche Intelligenz bestehende digitale Lösungen und Kundenbeziehungen?
- Wie findet Regulierung eine Balance zwischen Risikominimierung auf der einen und Innovationsfähigkeit auf der anderen Seite?

**Stephanie Hünisch**, Managing Director, Accenture (Salesforce Business Group)  
**Christian Gröschel**, CEO, dotSource SE  
**Mathieu Pouydessau**, Senior Area Vice President, Salesforce  
**Martin Böhm**, Chief Experience Officer, Ottobock

Moderation:  
Christoph Steinhuber,  
Associate Manager,  
Rud Pedersen Berlin

#### 16:00 – 16:45 KI für die Nachhaltige Entwicklung – Diskussion der aktuellen Entwicklungen in Wissenschaft und betrieblicher Praxis

Diskutieren Sie gemeinsam mit Vertreter:innen aus Wissenschaft und Praxis im Rahmen des interaktiven Panels die Rolle konkreter KI-Anwendungen bei der Erreichung der SDGs. Dabei wird auf aktuelle Arbeiten sowie zukünftige Schwerpunkte bei der Umsetzung der Nachhaltigkeitsziele Bezug genommen.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 2

**Dr. Christian Zinke-Wehlmann**, Leiter des Kompetenzzentrums KMI – Institut für Angewandte Informatik e.V., Universität Leipzig  
**Skadi Berger**, Managing Partner, Wiewald GmbH  
**Maik Bochmann**, Process Engineer, Magna International Inc.  
**Carolin Böhme**, Projektmanager, ICM – Institut Chemnitz Maschinen- und Anlagenbau e. V.  
**Walter Lochmann**, Projektleiter, Dienstleistungsunternehmen für Technologiefitze und Qualitätsierung (BTO) Kassell, Bildungswerk der Vereinten Dienstleistungsgewerkschaft (verdi) im Lande Hessen e.V.  
**Prof. Dr.-Ing. Martin Schmauder**, Leiter CIM TT – Zentrum für Produktionstechnik und Organisation, TU Dresden, Institut für Technische Logistik und Arbeitssysteme

#### 16:00 – 16:45 Digitalisierung schenkt uns Zeit – Die Viertageswoche für mehr Nachhaltigkeit und Resilienz

Die Digitalisierung schenkt uns Zeit für Wesentliche. Unter dieser Prämisse wird im Jenaer IT-Unternehmen JustOn auf zwei Wegen Nachhaltigkeit und Resilienz gefordert. Zum einen durch die Entwicklung zukunftsorientierter Software und zum anderen durch das Arbeitszeitmodell der Viertageswoche.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 4

**Dr. Inka Daum**, Head of Corporate Communication, JustOn GmbH

#### 16:00 From Lads to Likes: The Digital Metamorphosis of Science and Society\* (NFDI4Chem)

Ein BarCamp zum Thema Digitalisierung der Forschung und die Auswirkungen auf Wissenschaft und Gesellschaft. Vertreter:innen aller Interessengruppen sind eingeladen. Themen vorzuschlagen und anschließend in kleineren Gruppen zu diskutieren. Mitarbeiter:innen von NFDI4Chem, eine Initiative für digitales Datenmanagement, beteiligen sich an den Gesprächen und bringen ihre Erfahrungen zum Thema Digitalisierung ein.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 5

Das leitende NFDI4Chem entwickelt und pflegt eine nationale Forschungsdateninfrastruktur für den Forschungsbereich Chemie in Deutschland und ermöglicht innovative Dienstleistungen und Wissenschaft auf der Basis von Forschungsdaten.

#### 17:00 – 17:45 Triviale Universitätsgeschichten? Wie(wo)her den Gossip!

Wie digitalisiert man 35.000 Universitätsprogramme aus dem 16. und 17. Jahrhundert? Die Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena gewinnt Einblicke in digitales Kultur- und Sammlungsmanagement und setzt damit bei der Erarbeitung dieses spannenden Bestandes auf.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 2

**Mitarbeiter:innen** der Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek | THULB Jena

#### 17:00 – 17:30 Verborgene Moleküle – mit maschinellem Lernen Schadstoffe und Wirkstoffe aufklären

Kleine Moleküle sind allgegenwärtig: in Nahrung und Kosmetik, als Medikamente oder Schadstoffe in der Umwelt. Dennoch bleibt die Mehrheit dieser Moleküle bislang unbekannt. Die Bright Gottf GmbH bietet führende KI-Lösungen für die Zukunft der automatisierten Strukturauflklärung unbekannter Moleküle.

Uni Jena  
Ernst-Abbe-Campus  
Hörsaal 3

**Dr. Marcus Ludwig**, Geschäftsführer Bright Gottf GmbH

# Programm

## Markt der digitalen Möglichkeiten

20. – 21. November 2023

DIGITAL  
GIPFEL 2023

Hier klicken für

Erweiterte Ansicht



Uni Jena



EAH Jena



StadtLab



Kassablanca



Kino am Markt

### Montag, 20. November 2023

Start	Uni Jena, Campus	EAH Jena	StadtLab	Kassablanca	Kino am Markt
09:30	Livestream Eröffnung HS 1				
	„Alles unfair?! So diskriminierend kann KI sein“ HS 5				
10:00	Mit transparenter KI kriminelle Netzwerke aufdecken und den Markt sicherer machen HS 1				
	Blick in das Schaufenster Sichere Digitale Identitäten HS 3				
	KI-Zoo   Offener Workshop HS 4				
10:45	Lass dich inspirieren von der aktuellen Forschung aus dem Bereich der Künstlichen Intelligenz HS 5				
11:00	Infrastruktur und Basisbausteine der digitalisierten Welt HS 2		DigitalMobil: Handelstechnologien live erleben		
	Das AI Lab des TÜV Thüringen HS 3		Modellfabrik Virtualisierung: Von Hofladen bis Kindergarten – Einblicke in virtuelle Rundgänge		
			DigitalMobil Rundgang 1 – Handelstechnologien live erleben		
11:15	Was können Politik & Wirtschaft voneinander erwarten? Ein Gespräch zwischen Stephan Schambach & Carsten Schneider HS 1				
11:30	Landwirtschaft & Erosionsschutz – Ein digitaler Zwilling für die Praxis HS 5	Zentrum für Angewandte Künstliche Intelligenz an der Ernst-Abbe-Hochschule Jena (ZAKI): Angewandte KI in Jena für Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft   <b>Aula</b>			
12:00	Europe x Bauhaus – Start Your Digital Innovation Journey! HS 1				
	Potentiale von (generativer) KI für die Deutsche Industrie HS 2				
	Workshop KI für Studierende HS 5				
13:00	Kulturerbe digital: Zwischen Privatisierung und Gemeingut HS 1	Demokratie am Arbeitsplatz: Mitarbeiterbeteiligung in der digitalen Ära.   <b>Aula</b>			
	Thüringer Cluster Management – Mit uns gedeihen Innovationen! Ein InnoMeet des ThCM im Rahmen des Digital-Gipfel Jena. HS 2	THEMENTOUR: DIGITAL- PRAKTISCH: Interaktiver Digitalisierungssprint an der EAH Jena 1			
	Künstliche Intelligenz zur Beseitigung von Lastspitzen im Abwassersystem HS 3				
	Chat-GPT und Co. – Wie verändert KI Arbeit und Gesellschaft? HS 5				
14:00	Digitalisierung 3D: Aufbruch ins Metaverse – Unsere nachhaltige, innovative & resiliente Zukunft HS 1	Die digitale Unterstützung von Produktions- und Intra-logistik- Prozessen in der Industrie   <b>Aula</b>			
	EM4Q – Entwicklung und Erprobung eines dynamischen Energiemanagements für Niederspannungsnetze HS 3				
	Panelgespräch: Von Inspiration, Kompetenzen und Traumjobs: Was läuft falsch bei der Berufsorientierung und wie können wir das ändern? (Klima Campus) HS 5				
15:00	Digitale Bildung & Fachkräftemangel HS 1	THEMENTOUR: DIGITAL- PRAKTISCH: Interaktiver Digitalisierungssprint an der EAH Jena 2			
	New Work im deutschen Mittelstand – eine bürokratische Verunsicherung HS 2				
	„Biases und Generative KI“ HS 3				
	Ask-an-Expert (Digital Green Tech) HS 5				
15:30	Digitales Lernen im Handwerk – konkret und praktisch am Beispiel CNC-Technik HOLZ/STEIN (ComP-ASS) HS 5	Nachhaltiges Chemikaliendesign – Von der Entfernung über die Bewertung zu nachhaltigen, wasser-sensiblen Chemikalien   <b>Aula</b>			
16:00	KI ohne Arbeit? Oder Arbeit ohne KI? KI gestalten, validieren und technisch regulieren! HS 1				
	Quantencomputing-Industrienwendungen mittels der PlanQK-Plattform und dem EniQmA-Werkzeugkasten HS 2				
	Bildanalyse mittels Künstlicher Intelligenz für Jedermann HS 3				
	MI(N)T-MACH-LABOR (Sensor Space) HS 5				
16:30		Demokratieförderung Online? Radikalisierung auf Gaming-Plattformen – was tun?			
17:00	Die Geschichte der KI – erzählt von künstlicher und menschlicher Intelligenz HS 1	THEMENTOUR: DIGITAL- PRAKTISCH: Interaktiver Digitalisierungssprint an der EAH Jena 3	DigitalMobil Rundgang 2 – Handelstechnologien live erleben		
	Bits, Bytes & Brainpower: Jenaer Forschende im Quiz-Duell HS 2				
	WISSENsAllmende Jena: ein umfassender und nachhaltiger Ansatz für urbane Daten HS 3				
18:00	Eine schlagkräftige CyberSecurity-Organisation als Schlüsselfaktor für resiliente digitale Transformation (schnell – sicher – agil) HS 1			Civic Coding auf dem Digital-Gipfel 2023	„Plug&Pray“ im Kino (Weizenbaum-Institut für die vernetzte Gesellschaft – Das Deutsche Internet-Institut)
19:00			Digitale Handelsstandorte – Innenstädte vitalisieren		
20:00				Jena Digital Aftershow Party	

### Dienstag, 21. November 2023

Start	Uni Jena, Campus	EAH Jena	StadtLab	Kassablanca	Kino am Markt
09:30	Livestream aus dem Volkshaus: Eröffnung HS 1				
	Nahtlose digitale Lernreisen ermöglichen – Einblicke in die Entwicklung von „Mein Bildungsraum“ HS 5				
10:00	VR-Brille auf und KI an! Gamechanger im Fachkräftemangel und ökologischer Transformation? HS 1	THEMENTOUR: DIGITAL- PRAKTISCH: Interaktiver Digitalisierungssprint an der EAH Jena 4			
	Trocknet Deutschland aus? Digitale Ansätze für einen ökologisch nachhaltigen Umgang mit unseren natürlichen Ressourcen HS 2				
	Kooperationen zwischen Startups und etablierten Unternehmen – Erfolgsfaktoren und Herausforderungen HS 3				
	D-TRAS - Anforderungen und Erwartungen an eine Verkehrssicherheitsplattform mit App HS 4				
10:30	Medien- und IT-Kompetenz spielerisch fördern? Geht! Mit dem MIKA-Game. HS 5				
11:00	Die Zukunft der Medizin: Evolution oder Übernahme durch KI? HS 1		DigitalMobil: Handelstechnologien live erleben		
	Regionale Digitale Ökosysteme: Neue Wege zur Steigerung von regionaler Resilienz HS 2		Modellfabrik Virtualisierung: Von Hofladen bis Kindergarten – Einblicke in virtuelle Rundgänge		
	Digitale Innovation aus der Mitte Deutschlands: Startup-Erfolgsgeschichten aus Thüringen live erleben HS 3		DigitalMobil Rundgang 1 – Handelstechnologien live erleben		
	Xceptance Live Test Lab HS 4				
11:30	Der Dynamik der Transformation mit Innovation und Kooperation begegnen HS 3				
11:45	MINT im Fokus: Vom Klassenzimmer bis zur Karriere – Die Rolle von Eltern und außerschulischer MINT-Bildung. HS 5				
12:00	Green Software Development – Großer Impact durch kleine Optimierungen HS 1	THEMENTOUR: DIGITAL- PRAKTISCH: Interaktiver Digitalisierungssprint an der EAH Jena 5			
	Pitches HS 3				
	Sharing is caring! – Deine Vorkommensdaten archiviert, publiziert und visualisiert HS 4				
11:45	Weiterbildnerinnen und Weiterbildner! Gestaltung digitaler Lehr-Lern-Konzepte mit Hilfe eines Interaktiven Didaktischen Assistenzsystems HS 5				
13:00	Systemic Innovation and Co-creation for the Climate Change Challenge HS 1				
	GEMIMEG-II: Die Digitalisierung des Kalibrier- und Messwesens HS 2				
	Zukunftstreue in eine nachhaltige Digitalisierung – Bits & Bäume stellen sich vor HS 4				
13:30	Visionen zu Digitaler Bildung sammeln HS 5				
14:00	Warum die Mobilitätswende die Digitalisierung und noch mehr braucht! HS 2	THEMENTOUR: DIGITAL- PRAKTISCH: Interaktiver Digitalisierungssprint an der EAH Jena 6			
	JSEC-Perspektive 1: Digitalisierung – Verwaltung und Recht HS 4				
14:30	Wie begeistern wir Kinder und Jugendliche für die digitale Welt? HS 5				
15:00	Livestream aus dem Volkshaus mit Bundeskanzler Olaf Scholz HS 1		DigitalMobil Rundgang 2 – Handelstechnologien live erleben		
16:00	Der Mensch im Mittelpunkt der Digitalisierung HS 1				
	KI für die Nachhaltige Entwicklung – Diskussion der aktuellen Entwicklungen in Wissenschaft und betrieblicher Praxis HS 2				
	Digitalisierung schenkt uns Zeit – Die Vierterwoche für mehr Nachhaltigkeit und Resilienz HS 4				
	From Labs to Likes: The Digital Metamorphosis of Science and Society*(NFDI4Chem) HS 5				
17:00	Triviale Universitäts-geschichten? Wie(eder)den Gossip! HS 2				
	Verborgene Moleküle – mit maschinellem Lernen Schadstoffe und Wirkstoffe aufklären HS 3				
	AgriFuture – Mit digitalen Innovationen den Pandemien von morgen entgegensteuern HS 4				
	JSEC-Perspektive 2: Digitalisierung – Identität und Bildung HS 5				
17:30	Kleine Experimente – große Wirkung. Was die Verwaltung von Tech-Startups lernen kann. HS 3				
18:00	Techlash is coming?! Das Unbehagen der Beschaffenheit digitaler Welten HS 4				