



SIAK

SCIENCE & INNOVATION
ALLIANCE KAISERSLAUTERN

15 JAHRE SIAK

DAS NETZWERK FÜR DIGITALE TRANSFORMATION
LÄDT EIN!

AGENDA

Agenda 15 Jahre SIAK – Das Netzwerk für digitale Transformation lädt ein

12:30 – 12:40	Ankommen, Erkunden, Programmpunkte auswählen und Kontakte knüpfen	
12:40 – 12:55	<p>Science and Innovation Alliance Kaiserslautern e.V.</p> <p>Welcome</p> <p>Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Rombach, Vorstandsvorsitzender SIAK begrüßt die Teilnehmenden zur Veranstaltung und informiert über Ablauf und Programm</p>	<p>Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Rombach, Vorstandsvorsitzender SIAK</p>
12:55 – 13:10	<p>Science and Innovation Alliance Kaiserslautern e.V.</p> <p>Startschuss Kampagne für die Wissenschafts- & Innovationsregion KL</p> <p>Mit der Entwicklung einer zentralen PR- und Marketingkampagne für die Wissenschafts- und Innovationsregion Kaiserslautern wollen die Partner dieses Projektes (SIAK, Technische Universität Kaiserslautern, Hochschule Kaiserslautern, Wipotec, TOPdesk, WFK, bic, Stadt KL, Herzlich digital, Sparkasse Kaiserslautern) die Voraussetzungen und die nachhaltigen Strukturen für Marketing- und Branding-Aktivitäten zur Förderung der regionalen Innovationskraft schaffen, die Attraktivität des Standorts für Studierende bzw. Studieninteressierte, Gründer, Investoren und Fachkräfte verdeutlichen und stärken sowie die Reichweite der Marken aus dem Standort erhöhen.</p>	<p>Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Rombach, Vorstandsvorsitzender SIAK</p> <p>Michael Kraft, Geschäftsführer TOPdesk Deutschland GmbH</p>
13:10 – 13:20	Netzwerk-Karussell	

Agenda 15 Jahre SIAK – Das Netzwerk für digitale Transformation lädt ein

13:20 - 13:40

TOPdesk Deutschland GmbH

TOPdesk Unternehmensvorstellung

Bist du neugierig, wie das Arbeiten bei TOPdesk aussieht? Dann entdecke die Erfahrungen unserer Mitarbeitenden, um herauszufinden, ob TOPdesk zu dir passt.

Fabienne Even, HR-Marketing

Deborah Gerber, Account Manager

13:20 - 13:40

Hochschule Kaiserslautern

Hochschule Kaiserslautern: Biotechnologie in Forschung, Lehre und Transfer

Verantwortung, Vernetzung, Vielfalt, Impuls. Das sind die Werte für die wir als Hochschule Kaiserslautern stehen und an deren Umsetzung wir täglich arbeiten. Als Wegbegleiter begleiten und unterstützen wir unsere Studierenden auf ihrem persönlichen Weg. Unsere Beziehung zu Studierenden, Alumni und Unternehmen ist partnerschaftlich. Wir fördern von Anfang an die Vernetzung unserer Studierenden, Lehrenden, Forschenden, Alumni, Unternehmen und gesellschaftlichen Verantwortungsträgern.

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmidt,

Präsident der Hochschule

Kaiserslautern

13:20 - 13:40

Fraunhofer Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik (ITWM)

Gesundheit, Energie, Verkehr: Mathematik für eine digitalisierte Zukunft

Mathematik ist überall! Unter dem Motto »Energie, Gesundheit, Verkehr: Mathematik für eine digitalisierte Zukunft« steht der Vortrag von Prof. Dr. Anita Schöbel. Die Institutsleiterin stellt ausgewählte Projekte des weltweit größten Instituts für Industriemathematik vor, dem Fraunhofer ITWM.

Prof. Dr. Anita Schöbel, Institutsleiterin

Fraunhofer-Institut für Techno- und

Wirtschaftsmathematik ITWM

Agenda 15 Jahre SIAC – Das Netzwerk für digitale Transformation lädt ein

13:40 – 14:00

Fraunhofer Institut für Experimentelles Software Engineering (IESE)

350 Meter bis zur Digitalen Transformation

Mitten in Kaiserslautern, nur einen Steinwurf vom Fraunhofer IESE entfernt, entsteht auf dem Gelände der ehemaligen Nähmaschinenfabrik PFAFF ein modernes, klimafreundliches und digitales Stadtquartier. Aber nicht nur auf die Technik kommt es an. Mit den PFAFF HACKs zeigen wir nun das fünfte Jahr in Folge, dass Bürger:innendialog, Recruiting und Wissenschaftskommunikation gemeinsam und lokal funktionieren. In dieser Session erklären wir, was ein Hacking Marathon mit einer Dauerbaustelle zu tun hat und teilen Lessons Learned aus der Organisation dieser Beteiligungsformate - egal ob physisch oder virtuell.

Patrick Mennig,

Senior Digital Innovation Designer,

Dept.

Digital Innovation Design

13:40 – 14:00

Herzlich Digital

Wie wird eine Stadt zur smarten Stadt? Ein Überblick über die Smart-City-Vorhaben in Kaiserslautern

Kaiserslautern ist Smart City. Aber was bedeutet das eigentlich für die Bürgerinnen und Bürger in der Barbarossastadt? Auf welche Teilprojekte darf man gespannt sein und was steht die nächsten Monate an? Einblicke und die Möglichkeit Fragen zu stellen, geben Ilona Benz (Geschäftsführerin der KL.digital GmbH) und Dirk Andres (Leiter der Stabsstelle Digitalisierung).

Ilona Benz,

Geschäftsführung KL.digital GmbH

Dirk Andres,

Leitung Stabsstelle - I.8 Digitalisierung

Agenda 15 Jahre SIAK – Das Netzwerk für digitale Transformation lädt ein

13:40 – 14:00

Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe

Maschinelles Lernen als Booster für Composite-Prozesssimulationen

Methoden des Maschinellen Lernens können den Rechenaufwand numerischer Simulationen deutlich reduzieren. Speziell für Composites ergibt sich so die Möglichkeit Herstellprozesse schneller bzw. genauer zu simulieren. Im Vortrag wird ein aktuelles Forschungsprojekt vorgestellt, in dem neben dem IVW, dem ITWM und dem DFKI auch weitere Einrichtungen der Leibniz-Gemeinschaft kooperieren, um entsprechende Potenziale zu erforschen

PD Dr.-Ing. habil. David May,
Nachwuchsgruppenleiter
TopComposite
Junior Research Group Leader
TopComposite

14:00 – 14:20

Sieda GmbH

Software + Beratung vom Marktführer: Hält Feuerwehren, Rettungsdiensten und anderen Helden den Rücken frei.

Die SIEDA vertreibt Dienstplansoftware für mehr als 800 Kunden. Agile Prozesse und die Beteiligung an Forschungsprojekten fördern die Entwicklung der Anwendungen. Sie sind als On-Premise- und Cloud-Version installierbar und werden durch den Online-Dienstplan biduum ergänzt. Bei Rettungsdiensten und Feuerwehren ist die SIEDA Marktführer, weitere Kernbranchen sind das Gesundheits- und Sozialwesen

Alexander Wilms, Prokurist

Agenda 15 Jahre SIAK – Das Netzwerk für digitale Transformation lädt ein

14:00 – 14:20

Empolis Information Management GmbH

Empolis: Super-human Operators: Wie Künstliche Intelligenz aus Kaiserslautern Mensch und Maschine zu einem unschlagbaren Team macht.

Jannik Westram erläutert, wie die KI-basierten SaaS-Lösungen von Empolis Entscheidungsträger tagtäglich unterstützen.

Erfahren Sie, wie man mithilfe intelligenter Assistenten auch in schwierigen Situationen immer die richtige Entscheidung treffen und Probleme schneller lösen kann – datengesteuert, modular und skalierbar aus der Cloud

Jannik Westram, Senior Product

Marketing Manager

Dr. Stefan Wess, CEO

14:20 – 14:40

Technische Universität Kaiserslautern

SIAK und TU Kaiserslautern: 15 Jahre erfolgreiche Kooperation im Netzwerk

Kurzbeschreibung: Als Gründungsmitglied der SIAK begleitet die TU Kaiserslautern den Verein seit nunmehr 15 Jahren. Die Aktivitäten im Netzwerk des Vereins haben in dieser Zeit sowohl zu einer deutlichen Stärkung des Universitätsstandortes als auch der Region beigetragen. Davon profitieren Unternehmen, Wissenschaft und Absolventen.

Prof. Dr. Werner Thiel Vizepräsident für

Forschung und Technologie TUK

Agenda 15 Jahre SIAK – Das Netzwerk für digitale Transformation lädt ein

14:20 – 14:40

Business and Innovation Center Kaiserslautern (bic)

Das Business + Innovation Center Kaiserslautern (BIC) - für GründerInnen, Startups und unseren Mittelstand von morgen.

Bist du neugierig, wie wir GründerInnen, Startups und den Mittelstand von morgen unterstützen?

Dann bist Du bei dieser Vorstellung genau richtig.

Dr. Philipp Böhnlein wird das einzige Gründungs- und Technologiezentrum in Kaiserslautern vorstellen und auf geplante und aktuelle Projekte und Kooperationen etwas näher eingehen.

Dr. Philipp Böhnlein

Projektleitung

14:40 – 15:00

Offene Digitalisierungsallianz Pfalz

Die Offene Digitalisierungsallianz Pfalz – Austausch mit der Region gestalten

Als Offene Digitalisierungsallianz Pfalz fördern wir – die Hochschule Kaiserslautern und die Technische Universität Kaiserslautern – den Austausch von Ideen, Wissen & Technologien mit Wirtschaft und Gesellschaft.

Erfahren Sie in der Session genauer, was wir machen, wie wir das machen und wie sie mit uns und den Expert*innen an unseren Hochschulen in Kontakt kommen können.

Nadine Wermke, Koordinatorin Offene Digitalisierungsallianz Pfalz

Dipl.-Kfm. Matthias Bächle,

Referat Wirtschaft und Transfer |

Referat Forschung und

Projektkoordination

Projektkoordination Offene

Digitalisierungsallianz Pfalz

Agenda 15 Jahre SIAC – Das Netzwerk für digitale Transformation lädt ein

14:40 – 15:00

Handwerkskammer der Pfalz

Handwerkskammer der Pfalz - Tradition und Moderne

Sie fragen sich was eine Handwerkskammer eigentlich macht? Und welche Angebote sie für Handwerksbetriebe, aber auch für Schul- und Studienabgänger bietet? Dann sollten sie diesen Programmpunkt nicht verpassen. Außerdem blicken wir virtuell hinter die Kulissen des Berufsbildungszentrums und schauen uns an wie moderne Technologien und traditionelles Handwerk sich perfekt ergänzen.

Mathias Strufe

Beauftragter für Innovation und
Technologie (BIT) *

15:00 – 15:20

Science and Innovation Alliance Kaiserslautern e.V.

Historie der Science and Innovation Alliance Kaiserslautern e.V.

Prof Dr. Helmut Schmidt, ehemaliger Präsident der TUK nimmt Sie mit auf eine Zeitreise in das Jahr 2007. Als Gründervater der damaligen Science Alliance Kaiserslautern e.V. (SAK) berichtet er über die Gründungsintention des Netzwerkes und seine Ursprünge, die weit vor dem Jahr 2007 liegen, sein Nachfolger und heutiger Vorstandsvorsitzender der SIAC Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Rombach nahm sein Amt 2015 auf und berichtet über die Entwicklungen der SIAC bis heute.

Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Rombach,
Vorstandsvorsitzender SIAC

Prof. Dr. Helmut Schmidt, ehemaliger
Präsident der TUK

Agenda 15 Jahre SIAC – Das Netzwerk für digitale Transformation lädt ein

15:20 - 15:40

Institut für Technologie und Arbeit ITA

Arbeiten und Lernen in der digitalen Transformation

Arbeiten und Lernen wachsen in der digitalen Transformation weiter zusammen. Welche Herausforderungen kommen dabei auf uns zu und wie können sich Organisationen zukunftsorientiert aufstellen? Das ITA stellt und beantwortet diese Fragen in Kooperation mit Unternehmen und Netzwerkpartner*innen.

Prof. Dr. Matthias Rohs,

Wissenschaftlicher Leiter des ITA &
Professor für Erwachsenenbildung an
der TU Kaiserslautern

15:20 - 15:40

Insiders technologies GmbH

Insiders Technologies – We accelerate digital transformers

Über 20 Jahre unterstützt Insiders Technologies mehr als 3.000 Kunden aus allen Industrien auf Ihrem Weg zur digitalen Transformation. In diesem Vortrag wollen wir Ihnen zeigen, wie es Insiders vom Spin-Off des DFKIs zu einem führenden Produkthaus für KI-basierte Software im Bereich der intelligenten Dokumentverarbeitung geschafft hat. Gemeinsam werfen wir einen Blick auf gegenwärtige und zukünftige Potentiale neuester Deep Learning Technologien und wie diese von Kaiserslautern aus Unternehmen weltweit beschleunigen. Seien Sie mit dabei und lernen Sie, wie wir gemeinsam Zukunft gestalten!

Jana Wendenburg,

Executive Assistant

Agenda 15 Jahre SIAC – Das Netzwerk für digitale Transformation lädt ein

15:40 – 16:00

Profine GmbH

Unternehmensvorstellung profine Group

Die profine Gruppe zählt zu den führenden Anbietern von Kunststoffprofilen für Fenster und Türen. Ein Umsatz von rund 900 Mio. Euro und 3.000 Mitarbeiter an 29 Standorten in 23 Ländern belegen das Vertrauen unserer Kunden.

Als weltweit produzierendes Unternehmen agieren wir im Spannungsfeld zwischen Globalisierung, Digitalisierung und Nachhaltigkeit und haben in den letzten Jahren unsere Bemühungen in diesen Bereich intensiviert.

So freuen wir uns in diesem Jahr auch dem SIAC-Netzwerk beigetreten zu sein.

Nicolas Veith

Referent Personalmarketing, -
rekrutierung und Talentmanagement

15:40 – 16:00

Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI)

Third Mission: Das Transfer-Ökosystem des DFKI

Andreas Dengel ist Geschäftsführender Direktor DFKI Kaiserslautern und Leiter des Forschungsbereichs Smart Data & Knowledge Services am DFKI sowie des DFKI Deep Learning Competence Centers. Seine Forschungsschwerpunkte liegen in den Bereichen Maschinelles Lernen, Mustererkennung, Quantified Learning, Data Mining, Semantische Technologien und Dokumentanalyse.

Prof. Dr. Prof. h.c. Andreas Dengel,
Geschäftsführender Direktor DFKI
Kaiserslautern und Leiter des
Forschungsbereichs Smart Data &
Knowledge Services am DFKI

Agenda 15 Jahre SIAK – Das Netzwerk für digitale Transformation lädt ein

16:00 – 16:20

Accenture GmbH

Cloud Technology Studio Kaiserslautern – Lokales Start-up-Studio in einem globalen Netzwerk

Stell dir vor, du bootest deinen Laptop ausschließlich in Kaiserslautern (oder im Homeoffice) und arbeitest in einer Start-up-ähnlichen Atmosphäre mit anderen Technologiebegeisterten an der Umsetzung von modernen Konzepten für die Geschäftswelt von morgen!

Das liefert unser Team im 2021 gegründeten Cloud Technology Studios in Kaiserslautern. Hier dreht sich alles um Software und die Cloud – hier entwickeln, testen und betreuen wir zu 100% agil maßgeschneiderte Anwendungen für Accenture-Kunden im deutschsprachigen Raum.

Christoph Hoehn,

Advanced App Engineering Sr Manager

- Cloud Technology Studio

16:00 – 16:20

Wipotec GmbH

Über die Vielfalt der Berufsfelder bei einem der Weltmarktführer

Warum wir eines der 100 innovativsten Unternehmen Deutschlands sind und warum wir auf jeder Weihnachtsfeier 1 Stunde die Jubilare feiern. Was wir bieten, was wir brauchen und wann Sie bei uns richtig sind.

Oliver Holzwarth,

Head of Marketing

Christopher Lambrecht

16:20 – 16:40

Peschla + Rochmes GmbH

Flächenrecycling – Nachhaltigkeit in der Praxis

Flächenrecycling, Revitalisierung von Brachflächen, Konversion – diese Themen gewinnen unter dem Aspekt des nachhaltigen Wirtschaftens ständig an Bedeutung. In Deutschland gibt es nur Schätzungen, welche Größenordnung an Flächen ungenutzt brach liegt. Neben dem Wert der Flächen und der umweltpolitischen Bedeutung, erschließt sich hier auch ein interessantes Betätigungsfeld für unsere jungen Ingenieur*innen

Oliver Schuck, Geschäftsführer Peschla

+ Rochmes GmbH

Agenda 15 Jahre SIAK – Das Netzwerk für digitale Transformation lädt ein

16:20 – 16:40

Technologie-Netzwerk Südpfalz e.V.

Technologie & Südpfalz - ein perfektes Match

Das Technologie-Netzwerk Südpfalz steht für mehr als 30 Unternehmen in den Landkreisen Germersheim, Südliche Weinstraße und Landau und für mehr als 3.000 Arbeitsplätze für Menschen, die an Zukunftsthemen arbeiten und diese umsetzen. Die Verbindung von Wirtschaft, Ausbildung und Wissenschaft ist der zentrale Erfolgsfaktor und eröffnet Chancen in der gesamten Region.

Dr. Marcus Ehrgott, Geschäftsführer

16:45 – 17:15

Netzwerktische

Entwicklung der Wissenschafts- und Innovationsregion Kaiserslautern

Aktivitäten der SIAK

**Prof. Dr. Dr. h.c. Dieter Rombach,
Vorstandsvorsitzender**

Dr. Valentin Petzsche, Geschäftsführer