5 Jahre

5-HT Digital Hub Chemistry & Health

Juli 2023

CONNECTING INNOVATORS

www.5-ht.com

INHALT

6 GRÜNDUNG

Vom Digital Gipfel zu 5-HT 7
Gesellschafter & Beirat 8
Danke & Grußworte 10

14 SERVICES

Für Corporates 15
Für Startups 16
Success Stories 18

22 COMMUNITY

Facts & Figures 22
Corporate Partner/Förderer 23
Feedback 24

30 HIGHLIGHTS

Meilensteine aus 5 Jahren 30
Top Events 39
5-HT Innovators Club 49

50 TEAM

Wer wir sind 50
Impressionen 51

52 NEXT

Ausblick 52

GRUSSWORT

von Dr. Robert Habeck, Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz, für die Festschrift anlässlich des fünfjährigen Bestehens des 5-HT Digital Hub Chemistry & Health

Dr. Robert Habeck, Bundesminister für Wirtschaft und Klimaschutz (© BMWK / Dominik Butzmann)

Liebe Leserinnen und Leser,

seit seiner Gründung vor fünf Jahren verfolgt der 5-HT Digital Hub Chemistry & Health eine Mission: Chemie- und Gesundheitsunternehmen sowie Tech-Startups miteinander zu vernetzen, um auf diese Weise Innovationen in den Bereichen digitale Gesundheit und digitale Chemie voranzutreiben. Das Selbstverständnis des Hubs ist dabei schon im Namen angelegt. Denn hinter dem biochemischen Kürzel 5-HT verbirgt sich der Botenstoff Serotonin, der im menschlichen Nervensystem Informationen weitergibt.

In den vergangenen fünf Jahren hat das Team des Hubs zahlreiche Start-ups aus aller Welt unterstützt, die sich mit wegweisenden Ideen im Bereich der digitalen Gesundheit und Chemie hervorgetan haben. Durch Mentoring, Beratung und finanzielle Unterstützung konnte jungen Unternehmen dabei geholfen werden, diese Ideen in die Tat umzusetzen. Viele von ihnen haben sich erfolgreich entwickelt und helfen mit ihren Geschäftsmodellen dabei, das Gesundheitswesen zu verbessern und die chemische Industrie zu transformieren. Der Hub hat sich so zu einem bedeutenden Verbindungselement zwischen Start-ups und deutscher Chemieindustrie entwickelt.

Der Hub unterstützt aber nicht nur junge, sondern auch bereits etablierte Unternehmen. Durch Kooperationen, Innovationsworkshops und maßgeschneiderte Programme konnte er vielfach dabei helfen, die Herausforderungen der digitalen Transformation als Chance zu begreifen – und so neue Geschäftsfelder zu erschließen.

Mein großer Dank gilt daher den Gesellschaftern und der Geschäftsführung des Hubs. Danken möchte ich auch den Bundesländern Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz für ihr großes Engagement. In besonderer Weise aber gilt mein Dank den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Hubs, die jeden Tag mit Leidenschaft daran arbeiten, den Digital Hub zu einem Zentrum der Exzellenz zu machen: Ihr Fachwissen, Ihre Kreativität und Ihr Einsatz sind der Motor hinter den Erfolgen – Sie können stolz auf das Erreichte sein!

In diesem Sinne wünsche ich dem 5-HT Digital Hub Chemistry & Health viele weitere arbeits- und erfolgreiche Jahre. Ihnen, liebe Leserinnen und Leser, wünsche ich eine anregende Lektüre.

Ihr

DIE GRÜNDUNG DES 5-HT DIGITAL HUBS

Am 3. Juli 2023 feiert der 5-HT Digital Hub Chemistry & Health sein fünfjähriges Bestehen. Aktiv seit dem Jahre 2018 und in Ludwigshafen im Technologiezentrum beheimatet, sind wir der am schnellsten wachsende Digital Hub für Chemie und Gesundheit in Europa. Wir sind einer von zwölf deutschen „Digital Hubs“ der Digital Hub-Initiative der Bundesregierung und gehören zum Hub-Netzwerk von Baden-Württemberg. Heute wollen wir gemeinsam mit Ihnen darauf zurückblicken, wie alles anfing...

Ein Rückblick von Peter Johann

Geschäftsführer des Vereins Zukunft Metropolregion Rhein-Neckar

Die Gründung des 5-HT Digital Hub für Chemie und Gesundheit geht auf den Digital Gipfel der Bundesregierung in Saarbrücken im Jahr 2016 zurück.

VOM DIGITAL GIPFEL ZU 5-HT

Dort wurde vom damaligen Wirtschaftsminister Sigmar Gabriel die Idee des Bitkom zu einer sogenannten „de:hub Initiative“ vorgestellt. Mit dieser Initiative wollte die Bundesregierung die Zusammenarbeit von Start-ups, Wissenschaft, Mittelstand und Großunternehmen weiter stärken, um so die branchenspezifischen Innovationspotenziale der Digitalisierung in den verschiedenen Regionen noch besser zu heben. Es folgte eine gemeinsame Bewerbung von rund 40 Partnern aus der Metropolregion Rhein-Neckar, darunter Unternehmen, Cluster, Wissenschaftseinrichtungen sowie Wirtschaftsförderungen verschiedener Städte. Sie wurde auf Landesebene durch Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Hessen unterstützt, die Federführung lag bei der Metropolregion Rhein-Neckar GmbH. Kern der Bewerbung war ein Hub für die konkreten Themengebiete digitale Chemie und digitale Gesundheit aufgrund der regional ausgeprägten spezifischen Stärken und der Wettbewerbsfähigkeit in diesen Feldern. Am 21.4.2017 gab die damalige Bundeswirtschaftsministerin Brigitte Zypries sieben sogenannte „Digital Hubs“ bekannt - der Digital Hub „Ludwigshafen / Mannheim“ mit den Branchenschwerpunkten Chemie und Gesundheit war geboren. „Die Ernennung zum Digital Hub unterstreicht die wirtschaftliche und wissenschaftliche Stärke und Innovationskraft der Rhein-Neckar-Region in den Bereichen Chemie und Gesundheit. Zugleich ist sie Anerkennung und Lohn für die regionale Netzwerkarbeit“, sagte seinerzeit Luka Mucic, damals Vorstandsvorsitzender des Vereins Zukunft Metropolregion Rhein-Neckar und Mitglied des Vorstands SAP SE.

Mit SAP, BASF und Pepperl+Fuchs beteiligen sich drei Unternehmen in der den Hub tragenden Digital Hub Rhein-Neckar GmbH und unterstützen den Hub langfristig finanziell. Weitere Anteilseigner sind die Metropolregion Rhein-Neckar GmbH, die mg: mannheimer gründungszentren gmbh, die Technologiepark Heidelberg GmbH sowie die TZL-Technologiezentrum Ludwigshafen am Rhein GmbH. Zusätzliche finanzielle Unterstützung erhält der Hub durch Fördermittel der Wirtschaftsministerien der Länder Baden-Württemberg und Rheinland-Pfalz sowie vom Bundeswirtschaftsministerium.

Er hat seit seiner Gründung vor knapp fünf Jahren ein beeindruckendes Netzwerk mit über 500 Startups, Corporates, Forschung und Lehre sowie Investoren geschaffen und zahlreiche Projekte und Kooperationen initiiert, die einen sichtbaren Beitrag zur Weiterentwicklung in den Branchen Chemie und Gesundheit leisten.

GESELLSCHAFTER UND BEIRAT

"Zum heutigen Jubiläum geht mein Dank an das 5-HT-Management und Team, das in den 5 Jahren seit Gründung stetig gewachsen ist und mit seinem globalen Netzwerk eine wertvolle Plattform geschaffen hat um Akteure aus der Industrie, Forschung und Lehre, sowie Investoren und Startups zu verbinden und so einen sichtbaren Beitrag zur Weiterentwicklung in den Branchen Chemie und Gesundheit leistet. Ich freue mich auf die weiteren Entwicklungen von 5-HT und auf die Erweiterung des Netzwerks, damit Digitalisierung und Innovation in beiden Fokusbranchen weiter vorangetrieben werden."
Dr. Dirk Elvermann (BASF), Beiratsvorsitzender

"Digitalisierung, Innovation und Nachhaltigkeit sind unabdingbar für die Sicherung des heutigen und zukünftigen Erfolgs gerade in den Branchen Chemie und Gesundheit. In den 5 Jahren seit seiner Gründung hat das Team des 5-HT Digital Hub ein globales Netzwerk geschaffen, das einen offenen Austausch pflegt und durch das interdisziplinäre Bündeln von Expertise digitalen Ideen und Kooperationen eine Plattform bietet und so neue Projekte entstehen lässt. Ich wünsche dem Digital Hub, dass er seine Rolle als Plattform und Motor neuer digitaler Anwendungen, Prozesse und Geschäftsmodelle in Chemie und Gesundheit weiter ausbaut und damit weitere Partner begeistern kann."
Dr. Hans-Ulrich Engel (ehemals BASF), ehemaliges Beiratsmitglied

"Vor fünf Jahren hatten die Gründungsmitglieder des 5-HT Digital Hubs die Idee, eine offene Plattform zu schaffen, die Expertisen verknüpft und digitale Innovationen vorantreibt. Seitdem hat der Hub viel erreicht. Mit großem Engagement und Leidenschaft wurden persönliche Kontakte etabliert und gepflegt und Menschen überzeugt, gemeinsam anzupacken und Neues zu unterstützen. Dies ist dem Team von 5-HT ganz hervorragend gelungen. Daher gratuliere ich herzlich und wünsche dem Hub weiterhin alles Gute für die Zukunft."
Sabine Bendiek (SAP)

"5 Jahre 5-HT Digital Hub! Herzlichen Dank an das Management und alle Netzwerk-Beteiligten! In einem nicht immer ganz einfachen Prozess ist es gelungen eine Austauschplattform zwischen Industrie, kommunaler und regionaler Verwaltung und jungen Start-Up Unternehmen aufzubauen und das Thema Digitalisierung voranzutreiben. Dabei ist Digitalisierung längst mehr als nur die Chance neue, datengetriebene Geschäftsmodelle aufzubauen. Digitalisierung wird mehr und mehr als grundlegende Voraussetzung für Nachhaltigkeit, Resilienz und Klimaschutz erkannt. Hier wird der 5-HT Digital Hub auch in Zukunft wichtige Beiträge leisten können. Dazu wünsche ich viel Erfolg."
Dr.-Ing. Gunther Kegel (Pepperl+Fuchs)

"Gemeinsam den digitalen Wandel gestalten - mit diesem Ziel startete der 5-HT Hub vor fünf Jahren. Heute ist er nicht nur ein Ort des Austauschs und der Zusammenarbeit, sondern Teil eines erfolgreichen Ökosystems, in dem Start-ups, Unternehmen und Forschung gemeinsam innovative Lösungen im Bereich Chemie und Gesundheit erarbeiten. Ich freue mich auf neuartige Produkte, Dienstleistungen und Geschäftsmodelle die aus diesem Netzwerk entstehen und wünsche auch für die Zukunft gutes Gelingen."
Stefanie Nauel (Wirtschaftsministerium Rheinland-Pfalz), Beiratsmitglied

"In Clustern werden Kompetenzen gebündelt und Wissen geteilt. Erst wenn Akteure aus vielen verschiedenen Bereichen ihre Expertise einbringen und ihr Wissen teilen, dann können komplexe Fragestellungen beantwortet werden und wegweisende Lösungen entstehen. Das und mehr zeichnet den 5-HT Digital Hub aus: Hier versammeln sich Akteure, die gemeinsam etwas bewegen wollen. Und genau diese Einstellung brauchen wir, um die Innovationskraft zu stärken und die Metropolregion Region Rhein-Neckar als fortschrittliche, engagierte und lebenswerte Region wettbewerbsfähig zu gestalten."
Peter Johann (Metropolregion Rhein-Neckar)

"Der 5-HT Digital Hub hat, seit seiner Gründung vor 5 Jahren, ein exzellentes Netzwerk aus Startups, Investoren und Wirtschaftspartnern aufgebaut und wichtige Impulse als Innovationsplattform gesetzt. Insbesondere im Bereich MedTech wurden hier am Standort die Aktivitäten von NEXT MANNHEIM und der Stadt Mannheim dadurch optimal ergänzt. Ich freue mich auf die weitere Zusammenarbeit mit dem engagierten Team um Stefan Kohl und Dr. Frank Funke."
Christian Sommer (mg: mannheimer gründungszentren)

"Von Anfang an hat das TZL mit dem 5-HT Digital Hub kooperiert. Heute ist der 5-HT Digital Hub eine weithin sichtbare Plattform, die etablierte Unternehmen mit Startups aus aller Welt mit Fokus auf Chemie und Gesundheit zusammenbringt. Aufgrund der Synergien, die sich aus dem Zusammenwirken von TZL und unserer Initiative chem2biz mit dem 5-HT Digital Hub ergeben, ist der Hub eine wertvolle Bereicherung für die Innovationslandschaft, die Gründerszene und unser Netzwerk. Ich beglückwünsche das Team des 5-HT Digital Hub für die bereits erzielten Erfolge und freue mich auf eine weiterhin konstruktive Zusammenarbeit."
Michael Hanf (TZL - TechnologieZentrum Ludwigshafen)

"Seit der Gründung des Heidelberger Technologieparks im Jahr 1984, dem Gewinn des BioRegio Wettbewerbs 1996 und des nationalen Spitzencluster-Wettbewerbs 2009 hat sich die Metropolregion als international renommiertes Biotechnologie- und Pharma-Cluster etabliert. Im BioRN-Netzwerk arbeiten alle Akteure entlang der Wertschöpfungskette in der Rhein-Neckar-Region eng zusammen – von der herausragenden Grundlagenforschung bis hin zu globalen Unternehmen. Gemeinsam konnten sie alle notwendigen Strukturen für den effektiven Technologietransfer in der Gesundheitsbranche schaffen und seither gemeinsame Erfolge feiern. Als Gesellschafter und Partner freuen wir uns über die vielfältigen Aktivitäten des 5-HT-Hubs, der seit nunmehr fünf Jahren seinen Schwerpunkt auf die Schaffung komplementärer Strukturen und den Aufbau tiefer Netzwerke, insbesondere im Chemiebereich, setzt. Dabei hebt der Hub Synergieeffekte, die sich an der Schnittstelle zwischen Chemie und Biologie/Medizin im Zuge der Digitalisierung ergeben."
Dr. André Domin (Technologiepark Heidelberg)

Die Gesellschaft ist offen für weitere Gesellschafter.

DANKE

LIEBE 5-HT COMMUNITY

Wir möchten uns bei allen bedanken, die in den vergangenen fünf Jahren am Erfolg von 5-HT beteiligt waren und zum Wandel der Chemie- und Gesundheitsbranche zu mehr Digitalisierung beigetragen haben: alle Gesellschafter, Beiräte, Partner, Fördergeldgeber, Unterstützer, Partnerhubs und natürlich das grandiose 5-HT Team.

Ohne Ihr Engagement und Ihr Verständnis für die Notwendigkeit offener Zusammenarbeit und Innovation wären wir nicht in der Lage gewesen, die Umsetzung digitaler Lösungen in unseren Schwerpunktbranchen zu fördern.

Wir haben den Rahmen für erfolgreiche Matches und Projekte zwischen unseren Unternehmenspartnern und Startups geschaffen und aktiv Innovation und die Geschäftsentwicklung von etablierten und jungen Unternehmen unterstützt.

Der Hub konnte nur durch die Zusammenarbeit und Unterstützung Aller so erfolgreich sein. Ein herzliches DANKESCHÖN.

Stefan Kohl & Dr. Frank Funke, Geschäftsführer (v.l.n.r.)

GRUSSWORT

Als globaler Megatrend beeinflusst die Digitalisierung nahezu alle Lebensbereiche. Umso wichtiger ist es für die Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft, Vorreiter der Digitalisierung zu sein. Daran arbeiten viele Unternehmen und Menschen in der Rhein-Neckar-Region seit Jahren. Die gezielte Etablierung von Clustern über Innovationsnetzwerke bis hin zu modernen Innovationsökosystemen ist dabei fester Bestandteil der gemeinschaftlichen Regionalentwicklung der Metropolregion Rhein-Neckar. Der Schlüssel zum Erfolg lautet Kooperation. Der 5 HT Digital Hub ist ein Aushängeschild für eine stark aufgestellte Forschungslandschaft und die vorhandene Innovationskraft in neue, innovative Produkte, Unternehmensgründungen und unternehmerische Wertschöpfung.

Stefan Dallinger
Vorsitzender des Verbandes Region Rhein-Neckar

GRUSSWORT

Die digitale Transformation der Wirtschaft und der Gesellschaft allgemein ist eine Herausforderung, der wir uns alle stellen müssen. Sie ist neben der Notwendigkeit der Anpassung von Unternehmen, Betrieben sowie der Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer aber auch eine hervorragende Chance für neue Start-ups sich durch disruptive Geschäftsmodelle erfolgreich am Markt zu behaupten. Neue innovative Ideen und digitale Antworten auf ehemals analoge Fragen verschaffen Wettbewerbsvorsprünge, rufen Investitionen hervor und schaffen neue Arbeitsplätze.

In diesem Umfeld agiert der 5-HT Digital Hub Chemistry & Health in Mannheim und Ludwigshafen, der in diesem Jahr bereits sein 5-jähriges Bestehen und damit ein kleines Jubiläum feiern darf. Mit einer Vielzahl von Einzelprojekten, Networkings und Pitches bereitet der 5-HT Hub außerordentlich erfolgreich die Grundlage für neue Vernetzungen, die die Grundlage für innovative Vorhaben im Bereich der digitalen Chemie und Gesundheit sind. In den vergangenen 5 Jahren ist es dem 5-HT Hub gelungen, ein beeindruckendes Netzwerk auszubauen, das von der engagierten Tätigkeit des 5-HT-Teams profitiert und vor allem auch die vorbildlichen internationalen Kontakte des Hubs zu nutzen weiß.

Der 5-HT Digital Hub Chemistry & Health gehört zur Bundesinitiative der de:hubs, in der bundesweit insgesamt zwölf Hubs mit unterschiedlicher thematischer Ausrichtung vereint sind und die durch das Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz betreut werden.

Ich möchte die Gelegenheit nutzen, mich sehr herzlich nicht nur bei den beiden Geschäftsführern und ihrem Team des 5-HT Hubs, sondern auch bei den industriellen Gesellschaftern als den tragenden Säulen des Hubs bedanken. Die aus meiner Sicht vorbildliche Kooperation zwischen den industriellen und den kommunalen Gesellschaftern sowie den Ländern Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und dem Bund zeigt aus meiner Sicht eindrucksvoll, dass eine länderübergreifende Zusammenarbeit sowie das gemeinsame Wirken privater wie öffentlicher Akteure zu höchst erfreulichen Ergebnissen führen kann.

Nicht zuletzt möchte ich auch dem Technologiezentrum Ludwigshafen danken, in dem der 5-HT Hub seit nunmehr 5 Jahren seine Heimat gefunden hat. Gemeinsam wurden hier bereits zahlreiche Gründer, Unternehmen und Start-ups unterstützt.

Ich wünsche dem 5-HT Hub ein weiterhin gutes Gelingen und großen Erfolg in den kommenden Jahren!

Daniela Schmitt
Ministerin für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau des Landes Rheinland-Pfalz

GRUSSWORT

Angesichts der zahlreichen Herausforderungen, die auch zuletzt durch verschiedene Krisen verschärft wurden, rücken vor allem die Ressourcensicherheit und die Resilienz von Lieferketten zunehmend in den Fokus der Gesellschaft. Besonders durch den Angriffskrieg auf die Ukraine und den damit verbundenen Ausfällen von Rohstofflieferungen wurde deutlich, wie wichtig verlässliche Strukturen und Lieferbeziehungen sind. Dies zeigte sich insbesondere in der chemischen Industrie, die wie kein anderer Wirtschaftszweig auf Erdgas angewiesen ist. Aber auch die Gesundheitsindustrie war durch Lieferengpässe starken Belastungen ausgesetzt.

Die Beantwortung der Frage, wie durch Digitalisierung neue Möglichkeiten geschaffen werden können, um auf solche tiefgreifenden Veränderungen am Markt schnell zu reagieren, ist eine Aufgabe, die sich der 5-HT Digital Hub Chemistry & Health in Mannheim und Ludwigshafen stellt. Seit nunmehr fünf Jahren beschäftigen sich dort Expertinnen und Experten mit der Vernetzung und neuen Entwicklungen im Bereich der digitalen Chemie und Gesundheit und begleiten Unternehmen in der Erarbeitung innovativer Lösungen.

In einer der innovativsten Regionen Deutschlands gelegen, ist der 5-HT Digital Hub von Weltmarktführern im Bereich der Chemie- und Gesundheitsindustrie umgeben. Dieses starke Engagement der hiesigen Industrie für den Wirtschaftsstandort spiegelt sich auch in der Arbeit und im Erfolg des Digital Hub Mannheim Ludwigshafen wider.

Der 5-HT Digital Hub ist einer von bundesweit zwölf sogenannten de:hubs, die seitens des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz initiiert wurden. Als Leuchtturm für die zukunftsweisenden Themenfelder Digital Chemistry & Health hat sich der 5-HT Digital Hub damit in den zurückliegenden Jahren zu einem wertvollen Bestandteil der deutschlandweiten Digital Hub-Initiative entwickelt. Außerdem ist der 5-HT Digital Hub ein wichtiger Baustein des Digital Hub-Netzwerks Baden-Württemberg, wozu weitere zwei de:hubs und zwölf regionale Digital Hubs gehören.

Mein Dank gilt allen, die sich für den Aufbau und den bisherigen Betrieb des 5-HT Digitall Hub Chemistry & Health engagiert haben und zahlreiche Unternehmen und insbesondere Start-ups auf ihrem Weg begleitet haben. Ich freue mich, dass wir den de:hub Mannheim/Ludwigshafen – den 5-HT Digital Hub Chemistry & Health – als Land über zwei weitere Jahre unterstützen und so Impulse für dessen nachhaltigen Betrieb geben können.

Dr. Nicole Hoffmeister-Kraut
Ministerin für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus des Landes Baden-Württemberg

5-HT INNOVATIONSERVICES

SERVICES
CORPORATES

Innovation schaffen und beschleunigen

Wir schaffen Mehrwerte für Corporates und Startups durch passgenaue und zeitsparende Vernetzung in allen Innovationsphasen.
Wir machen Kollaboration mit Startups leichter. Und erfolgreicher.

SCOUTING

MATCHMAKING

COMMUNITY BUILDING

Vernetzung tragen wir schon im Namen. 5-Hydroxytryptamin, kurz 5-HT oder Serotonin, beschreibt sowohl den chemischen Charakter sowie seine biologische Wirkungsweise als Neurotransmitter, und steht wie kein anderes Molekül für unsere Aktivitäten.

Services für Corporates

Startup Scouting

Für etablierte Unternehmen suchen wir - nach deren individuellen Bedürfnissen - gezielt und global nach passgenauen Startups.
Unternehmen profitieren dabei von unserem Zugang zu mehr als 1 Million Startups weltweit sowie von unserer Branchenexpertise. Wir qualifizieren die Startups und treffen eine Vorauswahl auf Basis geeigneter Merkmale.
So ersparen wir den Innovationsteams bei unseren Corporates enorm Zeit und Kapazität. Diese können sich bei Bedarf unsere Unterstützung bei der Projektanbahnung und -durchführung sichern.

Matchmaking

Corporates erhalten bei unseren themenspezifischen Events und Programmen ganz unkompliziert und komprimiert die Gelegenheit ausgewählte und von uns gecoachte Startups kennenzulernen. Wir bieten zudem die Möglichkeit direkt individuell in den Austausch zu kommen. Einfacher und mit weniger Zeitaufwand geht wirklich nicht!

Community Building

Innovatoren und Startups finden bei uns einen freien Raum zum Netzwerken mit Kollegen aus der Chemie- und Gesundheits/Pharmaindustrie. Beim vertrauensvollen und ungezwungenen Austausch wurden bereits viele Tipps und Best Practices ausgetauscht, Kontakte geknüpft oder vertieft sowie Projekte angebahnt. Corporates können sich aktiv bei unseren Events engagieren. So geht Co-Innovation!

Individuelle Services

Für Corporates bieten wir ganz individuelle Services mit unterschiedlichem Leistungsumfang und -tiefe an. Sprechen Sie mit uns!

5-HT INNOVATIONSERVICES

SERVICES
STARTUPS

Zugang zu Chemie-/Gesundheitsplayern

5-HT ist der Katalysator für den Aufbau neuer Geschäfte, Ideen und Kooperationen im globalen Netzwerk.
Startups erhalten gezieltes Coaching, eine passende Intro zu Branchenriesen und mehr Reichweite und Visibilität.

MATCHMAKING

COACHING

MARKETING SUPPORT

Wir wollen Startups zu Wachstum und Erfolg verhelfen. Dazu bahnen wir Gespräche zwischen Branchenriesen, Hidden Champions und Startups an. Startups bereiten wir mit unserem Expertenwissen vor und unterstützen sie auf ihrer Reise - vielleicht zum nächsten Einhorn!

Services für Startups

Vernetzung mit Corporates

Unser internationales Innovations-Netzwerk von hochkarätigen Partnern ist eine gute Anlaufstelle für Startups, um wertvolle Kontakte zu knüpfen und Feedback im Austausch mit etablierten Unternehmen zu erhalten.
Bei den verschiedenen 5-HT Matchmaking Veranstaltungen erhalten Startups die Möglichkeit, ganz gezielt mit Top-Entscheidern aus der Industrie in Kontakt zu kommen und dort ihre Lösungen in einem klar strukturierten Setting vorzustellen und zu diskutieren.

5-HT Startup Coaching

Wir sprechen vertrauensvoll und kompetent mit Startups über deren Verbesserungsbedarfe und coachen sie entsprechend. In individuellen Coaching Sessions (wie Pitch & Sales, Business Model, Market inkl. Slidedeck) und durch bedarfsbasiertes Mentoring erarbeiten wir mit ihnen ihre Go-to-Market-Strategie. Dadurch machen wir Startups fit für die Vernetzung mit etablierten Unternehmen und Investoren und erhöhen damit ihre Chancen für einen erfolgreichen Match.
Dies erfolgt entweder im Einzelfall oder auch im Rahmen der Vorbereitung auf die Teilnahme an 5-HT Matchmaking Veranstaltungen.

Marketing Support

Startups bieten wir eine super Plattform für mehr Visibilität und Reichweite in der für sie relevanten Zielgruppe.
Durch Interviews oder die Teilnahme an relevanten internationalen Konferenzen erhalten Startups eine Bühne für mehr öffentliche Aufmerksamkeit, um sich aussagekräftig zu präsentieren.

SUCCESS

STORIES & MATCHES

Matchmaking ist eine der zentralen Säulen beim 5-HT Digital Hub.

In der 5-HT Community bringen wir - auf unterschiedlichen Wegen - digitale Startups und Corporates zusammen, damit sie voneinander profitieren, digitale Lösungen implementieren und somit die Digitale Transformation und Innovation in Deutschland und darüber hinaus gestalten.

Wir lieben es, Partnerschaften zwischen Startups und Unternehmen zu fördern - es ist ein großartiger Moment, wenn innovative Ideen Wirklichkeit werden!

Kooperationen zwischen Corporates und Startups in der 5-HT Community

BASF x ZReality

Als eines der ersten Startups wurde ZReality, ein Spezialist für Künstliche Intelligenz und Metaverse Lösungen, mit BASF vernetzt. Seither sind etliche Projekte mit unterschiedlichen BASF Einheiten enstanden.

"Aus unserer Sicht hat sich der 5-HT Hub von einem Netzwerk zu einem Knotenpunkt für Innovation entwickelt.

Egal ob real oder virtuell: Das Hub ist mit allen Veranstaltungen, Beratungen und Angeboten nicht nur Vernetzer zwischen Unternehmen und Startups in 5 Jahren geworden, sondern auch zu einem Promotor für Innovationsthemen, aus meiner persönlichen Sicht in Unternehmen, aber auch in die Politik und Gesellschaft hinein.

Mit dem Ansatz, Innovationsthemen weltweit voranzutreiben, hat sich das 5-HT Hub von anderen Inkubatoren abgesetzt. Wir sind froh, dass wir seit Beginn Partner des 5-HT Hubs sind und sind gespannt auf die kommenden 5 Jahre."

Adrian Dietrich, ZREALITY

Pepperl+Fuchs x Symate

Symate ist Spezialist für die Fertigungsoptimierung mit KI-Methoden. In einem Pilotprojekt verbindet das Unternehmen seine Software nun mit der Hardware von Pepperl+Fuchs. Ziel ist es, eine integrierte Expertenlösung für die automatisierte Analyse und Optimierung von industriellen Fertigungsprozessen zu entwickeln. Ein Match aus dem 5-HT X-linker.

SAP x Carbon Minds

SAP kooperiert mit Carbon Minds - kennengelernt beim 5-HT X-linker. Carbon Minds ist ein Daten- und Dienstleistungsanbieter, der Organisationen dabei hilft, die Umweltauswirkungen von Chemikalien und Kunststoffen zu bewerten, zu überwachen und zu reduzieren.

Pfizer x Kemialytics

Kemialytics schafft wissensbasierte digitale Umgebungen für Pharma, Chemie und Biotech. Kemialytics wurde mit dem Ziel gegründet, die Effizienz und Genauigkeit von chemischen Analysen zu verbessern. In Zusammenarbeit entwickeln Kemialytics und Pfizer den SOP-Generator als Lösung für das Problemfeld Standard Operating Procedures (SOPs), um die zeitaufwändige Erstellung und Pflege von SOPs zu optimieren. Das erste Zusammentreffen war beim 5-HT X-linker 2020.

Pfizer x Goodly Innovations/Visual Abstract

Goodly Innovations ist ein Anbieter von unternehmensgerechten Lösungen für die Prozesssteuerung von Teams in Life-Science-Unternehmen unter Verwendung von Smart- und Augmented-Reality-Geräten.
Visual Abstracts bietet Interaktive Visuals für B2B-Kunden, die die Wissenschaft hinter ihren Produkten fördern wollen: Auf Messen oder bei Verkaufsgesprächen.

"Die Veranstaltung 5-HT X-Linker ist eine tolle Möglichkeit, mit einer größeren Anzahl potenzieller Kunden in Kontakt zu kommen. Auf diese Weise können innovative Ideen schnell in die industrielle Praxis übertragen werden."

Arne Katelhön, Carbon Minds

Endress+Hauser x PipePredict

Auch wenn Fernwärme heute eine Selbstverständlichkeit ist – die Überwachung der dazugehörigen Rohleitungsnetzwerke war lange mit viel Aufwand verbunden. Dank der Zusammenarbeit zwischen der PipePredict GmbH und der Endress + Hauser SE & Co. KG ist nun die effiziente Überwachung eines Teils des Fernwärmenetzes einer deutschen Großstadt möglich. Dadurch können Betreiber in Echtzeit über eventuelle Störungen informiert werden. Eine Vernetzung durch den 5-HT X-linker.

BASF x Optoquant

Durch direktes 5-HT Vernetzen von BASF mit Optoquant konnten die Sensoren des Startups getestet und durch BASF Feedback verbessert werden.
Optoquant bietet innovative optische Sensoren zur berührungslosen Überwachung chemischer Substanzen in Produktionsanlagen.

"Eine gute Idee ist nichts ohne eine gute Umsetzung.

Und eine gute Umsetzung ist nur halb so gut ohne ein starkes Netzwerk. Vielen Dank, 5-HT, dass Ihr in der Anfangsphase unseres Start-ups ein so starker Türöffner wart.

Wir hoffen, dass viele andere von Ihrer Vermittlung zwischen Start-ups und großen Industrieunternehmen profitieren können. Auf diese und viele andere Weise ist 5-HT ein hervorragendes Beispiel für die Förderung branchenübergreifender Innovationen!"

Saribek Karapetyan, VAVisual Abstract

SUCCESS

STORIES & MATCHES

Willmar Schwabe x Pathmate

Wie können Anwender von Arzneimitteln mit digitalen Services unterstützt werden? Mit der neuen App Lasea® Ruhe-Coach zeigt Dr. Willmar Schwabe, ein führendes Unternehmen in Erforschung, Entwicklung und Herstellung von pflanzlichen Arzneimitteln, gemeinsam mit dem Deutsch-Schweizer Startup Pathmate Technologies, wie es funktioniert. Das erfolgreiche kooperative Projekt entstand aus der intensiven Zusammenarbeit mit dem 5-HT Digital Hub Team. Die neue App soll Nutzern helfen, bewusster und entspannter zu leben - eine serviceorientierte Weiterentwicklung der Marke.

"Herzliche Glückwünsche zu 5 Jahre 5-HT.
Ich bin immer wieder begeistert, wie viele unterschiedliche Startup-Lösungen uns der hochwertige Scouting Report von 5-HT liefern kann und welche wertvollen Kontakte sich hier-aus entwickeln. Auch der höchst effiziente und wohldurchdachte 5-HT-Prozess mit individuellen Pitch Sessions, Alignment- und Engagement Workshops überzeugt und hat uns erfolgreiche Partnerschaften offeriert. Weiter so!"
Gabriele Schiebel-Schlosser, Willmar Schwabe

"Als Startup ist es eine Herausforderung, Unternehmen zu identifizieren, die eine ähnliche Vision und Strategie verfolgen und dann zur richtigen Zeit präsent zu sein und ins Gespräch zu kommen. 5-HT hat uns genau dabei sehr geholfen und unter anderem den Kontakt mit Dr. Willmar Schwabe und damit ein erfolgreiches Entwicklungs-Projekt und langfristige Zusammenarbeit ermöglicht."
Dirk Volland, Pathmate Technologies

BASF x ARXUM

So wird Datenintegrität im F&E-Labor sichergestellt: BASF und ARXUM führen eine Blockchain-Technologie zur Gewährleistung der Datenintegrität ein. Das erfolgreiche Projekt entstand durch den 5-HT X-Linker 2022.

"5-HT Hub, fünf Jahre regional und überregional ein starker Partner mit einem phänomenalen Netzwerk und inspirierenden Veranstaltungen. Die Offenheit und das Engagement eures Teams sind ein Ansporn für uns alle bei ARXUM. Herzlichen Glückwunsch zum Jubiläum."
Marco Menches, ARXUM

GWQ Service Plus x Ligari

Bei der Kooperation zwischen GWQ ServicePlus und dem Startup Ligari wurde Ligaris „Digitale Hausapotheke" für individuelles Medikationsmanagement weiterentwickelt und kassenfit gemacht. So entstand durch die Kooperation mit 5-HT ein Tool für mehr Arzneimittel-Therapiesicherheit und -adhärenz.

"Herzlichen Glückwunsch, liebes 5-HT Team, zu Eurem 5-jährigen Jubiläum!
5 Jahre, 5 Gründe warum die Zusammenarbeit mit Euch eine große Freude ist:

- Ihr habt ein spannendes Netzwerk entwickelt & bringt Menschen zusammen
- Ihr seid Treiber relevanter Digitalisierungsthemen
- Euer Scouting-Service hat uns erstklassige Matches beschert
- Eure Events sind innovativ & stets bereichernd
- Ihr arbeitet mit großer Hingabe und Exzellenz

Weiterhin ganz viel Erfolg auf Eurem Weg!"
Oliver Harks, GWQ ServicePlus

Heraeus x Biovox/ChemIntelligence

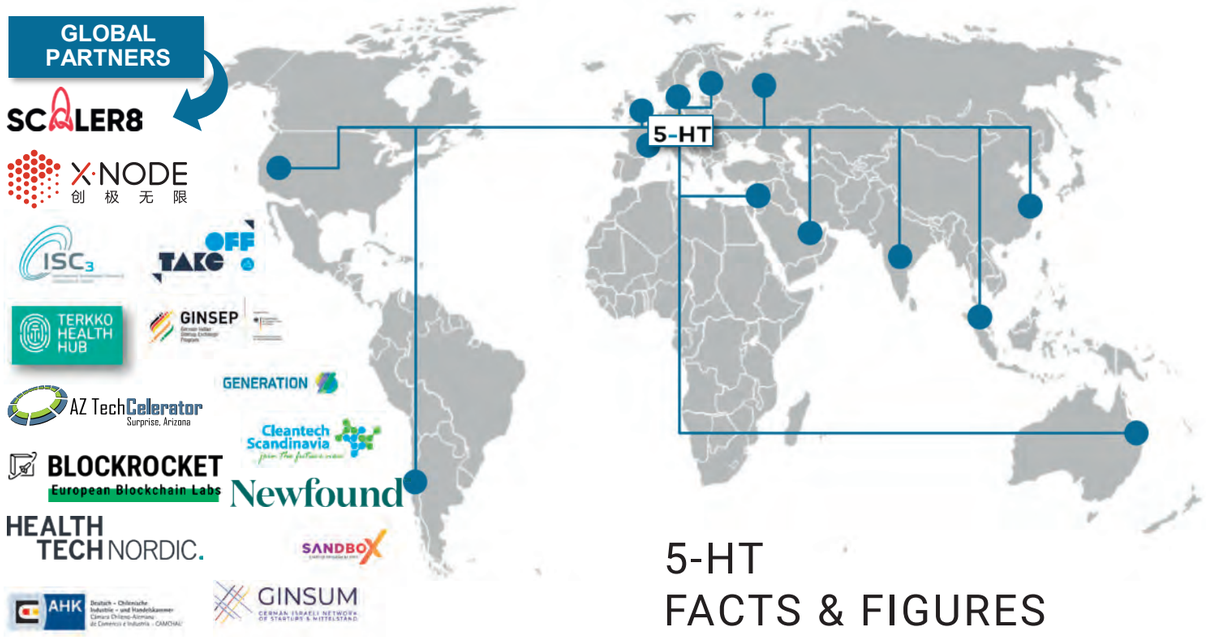
5-HT befüllt den jährlichen Heraeus Accelerator mit Startups. Das beinhaltet die Suche, Qualifizierung und Ansprache passender Startups. So haben Biovox und ChemIntelligence aus dem 5-HT Ökosystem erfolgreich den Accelerator zu Digitalisierung 2022 durchlaufen.

BIOVOX geht mit nachwachsenden Biokunststoffen das Plastikproblem bei Einmalprodukten und Verpackungen, insbesondere in Medizin und Labor, an. Dabei reduziert BIOVOX den CO2-Fußabdruck der Werkstoffe um bis zu 80 Prozent und kann die biokompatiblen Materialien auch ohne Metallionen antimikrobiell ausstatten.
Die KI-basierte Plattform von ChemIntelligence unterstützt Unternehmen in ihren Forschungs- & Entwicklungs-Prozessen. Sie lernt komplexe Zusammenhänge aus F&E-Daten und schlägt die besten Experimente für die Produktentwicklung vor.

Heraeus x Ammonigy/Naco/sHYp

Der Accelerator 2023 hat Wasserstoff im Fokus. Hier haben es nach 5-HT Suche & Qualifizierung die Startups Ammonigy, Naco Technologies und sHYp technology in den Accelerator geschafft.

Ammonigy bietet kohlenstofffreie Lösungen für Schwerlastanwendungen wie im Schiffs- und Güterverkehr. Sie machen große Motoren CO2-frei, indem sie die Vorteile von Ammoniak und Wasserstoff kombinieren.
Naco Technologies bietet zukunftssichere Nanobeschichtungen, die Wasserstoffsysteme robuster und materialsparender machen.
sHYp technologys membranlose Elektrolyseurtechnologie nutzt Meerwasser zur Herstellung von Chemikalien und ermöglicht es Unternehmen, Ihre Kohlenstoffreduktionsziele zu erreichen. Keine Entsalzung, keine Klärung, kein Giftmüll.



5-HT
FACTS & FIGURES

Wie fasst man fünf Jahre 5-HT in Kürze zusammen? Wir haben es versucht.

CORPORATE
PARTNER PLUS FÖRDERER

Ohne die Unterstützung dieser Partner und Förderer wäre vieles so nicht möglich. DANKE

Unsere Förderer

IW4.0 Initiative Wirtschaft 4.0 BW · digitalLÄND · Baden-Württemberg Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus

Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

RheinlandPfalz Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau

Unsere Platinum Sponsoren

BASF We create chemistry · SAP · PEPPERL+FUCHS · accenture · aws

Unsere Kunden & Corporate Partner

BIX Pioneering for Digital Health · BTC Chemical Distribution · BERNER Group · DAIKIN · 大成 DENTONS · Endress+Hauser · FUCHS Lubricants. Technology. People. · GELITA Improving Quality of Life · GWQ+ ServicePlus AG · Heraeus · LEHVOSS Group · Lilly · LTS Transdermal. Marketleader. · MEDI-MARKT gut beraten – besser leben · MERCK · NESTE · PFALZKOM Pfalzwerke Gruppe · Pfizer Healthcare Hub Berlin Freiburg · Roche · SCHOTT glass made of ideas · SCHRÖDINGER · Schwabe Group From Nature. For Health.

(alphabetische Reihenfolge)

CORPORATE FEEDBACK

Was zeichnet 5-HT für dich aus? Was waren Highlights mit 5-HT? Was hat es dir gebracht, Teil des globalen 5-HT Ökosystems zu sein?
Einige Stimmen aus der Corporate Community...

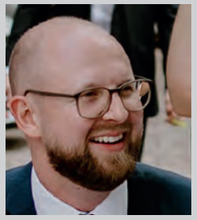
"Seit Dezember 2021 sind wir Corporate Partner vom Digital Hub 5-HT. Als Digital Accelerator innerhalb der SCHOTT AG in Mainz profitieren wir von den spannenden Formaten zu aktuellen Digitalisierungsthemen, die uns sowohl mit anderen Mitgliedern als auch mit Start-ups zusammenbringen. Dabei schätzen wir insbesondere die offene Atmosphäre und inspirierenden Diskussionen. Viel Dank dafür, und weiter so!"
Dr. Philip Hartmann, Head of Digital Acceleration, SCHOTT AG

"Herzlichen Glückwunsch zum 5. Geburtstag, Team 5-HT, wie die Zeit vergeht! Weil Innovationen für uns wichtig sind, seid Ihr ein toller Partner für uns, Euer Start-Up Ecosystem hilft uns schnell und passgenau neue potentielle Partner kennenzulernen. Als Corporate Partner von 5-HT wollen wir gemeinsam mit Euch als Digital Hub auch weiterhin die Digitalisierung im Gesundheitswessen voranzubringen, es gibt noch viel zu tun, um Patient:innen zu helfen."
Jörg Schaub, Chief Marketing Officer, Lilly Deutschland GmbH

"Top konzipiert, top moderiert, top Zeitmanagement, top speed datings, top start-ups aus aller Welt: eines DER Markenzeichen von 5-HT sind die X-Linker!
Ein großartiges Format von 5-HT ist der Innovators Club: wir kamen gespannt und neugierig und gingen mit 2 konkreten Kooperationsansätzen mit ebenfalls anwesenden Innovator:innen – herausragend!"
Peter Neske, Innovation Lead, Patient & Healthcare Experience, Pfizer Healthcare Hub Freiburg

"Herzlichen Glückwunsch zu Eurem 5. Geburtstag! Ich schätze den Austausch mit anderen Industriepartnern im Rahmen des 5-HT Netzwerks sehr. Im Innovators Club konnten wir uns in einem freundlichen, offenen und professionellen Umfeld mit sehr erfahrenen Leuten aus ähnlichen Unternehmen über die dringendsten Themen austauschen. Das brachte uns ein besseres Verständnis für unsere eigenen Herausforderungen, aber auch für Lösungen, an denen wir gerade arbeiten. Vielen Dank für die Unterstützung!"
Benedict Heblich, Digital Innovation Scout, BI X GmbH

"Vielen Dank für die zahlreichen Veranstaltungen der letzten Jahre, auf denen ich einige Anregungen für meine Arbeit als auch Kontakte für meine Firma mitnehmen durfte. Die von Euch organisierten Austausche mit anderen Firmen rund um die Digitale Chemie ist auf so vielen Ebenen bereichernd.
Ich wünsche dem 5-HT weiterhin so engagierte und kompetente Mitarbeiter, und eine erfolgreiche gemeinsame Zukunft."
Dr. Simon Zühlke, Strategy Expert Markets T Technologie, Endress+Hauser SE+Co. KG

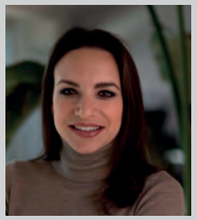


"Herzliche Glückwünsche zum 5. Geburtstag! Es ist erstaunlich, wie viel ihr in nur fünf Jahren erreicht habt und wie sehr ihr Innovation im Rhein Neckargebiet vorantreibt. Eure Arbeit ist von unschätzbarem Wert und wir freuen uns darauf, zu sehen, was ihr in Zukunft noch erreichen werdet.
Als treuer Partner und Unterstützer freuen wir uns sehr darüber, dass wir an diesem wichtigen Meilenstein teilhaben dürfen. Eure Leidenschaft und Energie sind inspirierend und wir sind stolz darauf, an eurer Seite zu stehen.
Wir wünschen euch alles Gute zum Geburtstag und freuen uns auf viele weitere Jahre erfolgreicher Zusammenarbeit."
Heinrich Nikonow, Enterprise Account Manager, Amazon Web Services EMA SARL

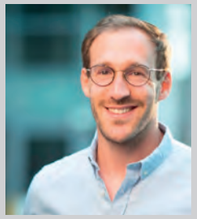
COMMUNITY FEEDBACK

Was sagen nun aber die Startups im 5-HT Ökosystem? Auch hier einige Stimmen....

"Wir wünschen dem 5-HT Hub alles Gute zum Geburtstag und sind sehr froh und dankbar über diese tolle Plattform und unsere Partnerschaft. Dank 5-HT Hub konnten wir wichtige Startup- Konferenzen wie Bits&Pretzels und den Web Summit besuchen und uns dort aussagekräftig repräsentieren."
Johannes Röhrenbach, Mavuno



"Unsere Zusammenarbeit mit 5-HT hat uns nicht nur einen großartigen internationalen Kunden beschert, sondern uns auch viel öffentliche Aufmerksamkeit im Rahmen der Teilnahme bei internationalen Techkonferenzen und des Digital Awards des BMWK verschafft. Ohne 5-HT hätten wir diese Meilensteine so schnell nicht erreicht - wenn überhaupt!"
Friderike Bruchmann, XO Life

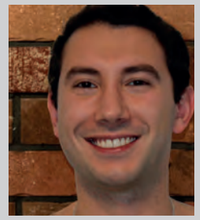


"Ich wünsche dem gesamten Team des 5-HT Hubs alles Gute zum Jubiläum! Danke für tollen Events, die kontinuierliche Unterstützung und den immer hilfreichen Austausch. Liebe Grüße und bis bald, David!" **David Schneider, Qualifyze**

"Alles Gute zum Geburtstag für 5HT! Ich wünsche Euch alles Gute und mehr Erfolgsgeschichten, als Ihr Euch jemals vorstellen könnt. Für AnalysisMode hat die Zugehörigkeit zum Ökosystem geholfen, unsere Botschaft als wachsendes Start-up zu verbreiten. 5-HT hat ein erstaunliches Netzwerk von Interessengruppen aufgebaut, die zusammenarbeiten, um eine bessere Zukunft durch Zusammenarbeit zu gestalten." **Belma Alispahic, AnalysisMode**

"Auf 5-HT sind wir letztes Jahr über eine Empfehlung aufmerksam geworden. Die Themen und Veranstaltungen passen perfekt zu uns und man hat bei 5-HT wirklich das Gefühl, dass sie ein gutes Netzwerk zu Unternehmen haben und die Rolle als Konnektor zwischen Start-up und Corporates verstehen. Das war besonders beim X-Linker spürbar. Wir sind dort mit Top-Entscheidern aus der Industrie in Kontakt gekommen und hatten die Möglichkeit, unsere Lösung in einem klar strukturierten Setting vorzustellen und zu diskutieren. Vielen Dank 5-HT!" **Kai Berner, Noah Therapies**

"Liebes 5-HT Team,
einen ganz herzlichen Glückwunsch zum 5. Jahrestag!
Auf unsere bisherige Zusammenarbeit im Rahmen
• Eures sehr gelungenen X-linker Events,
• von Schwerpunktthemen wie Dekarbonisierung im Bauwesen und biobasierte Materialien, und
• unserer Zusammenarbeit im Start-Up Bereich anlässlich der digitalen Achema Pulse 2021, und
• der live Weltleitmesse für Prozesstechnik ACHEMA 2022 in Frankfurt am Main!
…Und auf alles, was noch kommt!
Euer ebenfalls gerade 5 gewordener ISC3 Partner, die 97-jährige DECHEMA, und die 105-jährige ACHEMA!" **Astrid Ewaz, ISC3 Innovation Hub**



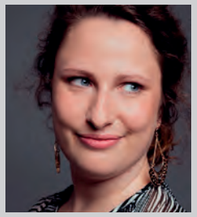
"Herzlichen Glückwunsch zum 5-jährigen Bestehen von 5-HT Hub. In den vergangenen fünf Jahren hat der 5-HT Hub eine Community von Innovatoren, Unternehmern, Investoren und Akteuren aufgebaut, die den Wandel vorantreibt und die Zukunft mitgestaltet. Der 5-HT Hub war für uns ein Katalysator für den Aufbau neuer Geschäfte, Ideen, Kooperationen und eines großen Netzwerks. Als junges Unternehmen im Bereich der digitalen Gesundheit waren Veranstaltungen wie Insuring Digital Health 2022 und das eHealth Symposium 2023 äußerst interessant." **Baturay Yalvaç, Breathment**

"Die Teilnahme am X-Linker-Programm war für uns eine großartige Möglichkeit, den großen Unternehmen in unserem Markt, in den wir gerade eintraten, viel näher zu kommen - Unternehmen, bei denen ein kleines Startup wie wir es damals waren, es schwer gehabt hätte, sie auf uns aufmerksam zu machen. Wir hatten damals fruchtbare und lohnende Gespräche und knüpfen auch heute noch laufend neue interessante Kontakte. Künstliche Intelligenz und intelligente Werkzeuge für Chemie und Gesundheit sind heutzutage ein heißes Thema, und wir gehen davon aus, dass unsere Mitgliedschaft in Zukunft noch mehr spannende Verbindungen bringen wird!" **Anita Schjøll Abildgaard, Iris.ai**

"Die vielfältigen Kooperationsmöglichkeiten, die uns durch die Partnerschaft mit 5-HT geboten werden, stärken unsere Innovationskraft und eröffnen uns neue Wege für gemeinsame Projekte und Lösungsansätze."
Dominik Haller, derma2go

"ExactCure ist stolz darauf, von 5-HT unterstützt zu werden. Ihr seid ein großartiger Kanal für ein französisches Startup wie uns, um sich mit dem deutschen Ökosystem zu verbinden. Dank Eurer professionell organisierten und engagierten Matchmaking-Veranstaltungen konnten wir Kontakte zu Krankenversicherungen und Pharmaunternehmen knüpfen. Mit 5 von ihnen haben wir vielversprechende Geschäftsgespräche geführt. Vielen Dank und alles Gute zum Geburtstag 5-HT!"
Fabien Astic, ExactCure

COMMUNITY FEEDBACK



"5-HT hat uns von Anfang an uneingeschränkt in unserem Gründungsvorhaben unterstützt. Lisa, unsere kompetente und äußerst sympathische Ansprechpartnerin und Unterstützerin der ersten Stunde, ermöglichte es uns, an herausragenden Veranstaltungen wie der Vivatech in Paris und vielen weiteren teilzunehmen und uns dort zu präsentieren. Ich kann jedem nur empfehlen, Teil dieses herausragenden Netzwerks zu werden und die gebotenen Chancen zu nutzen. Vielen Dank an 5-HT für euren unschätzbaren Support." **Jessica Biastoch, Brea Health**

"Herzlichen Glückwunsch nach Ludwigshafen! 5-HT ist vor allem ein großartiges Team, das sich leidenschaftlich für seine Partner einsetzt. Als Start-up haben wir besonders von der gezielten Verbindung mit interessanten Industrieplayern profitiert und hoffen, dass 5-HT noch viel länger Start-ups und etablierte Firmen verbindet und unterstützt." **Felix Bicu, memodio**

"Herzlichen Glückwunsch 5-HT! Wir bedanken uns für das passgenaue Matchmaking und die individuelle Unterstützung in den letzten Jahren und freuen uns darauf, auch zukünftig gemeinsam mit euch zu wachsen."
Carmen Diker, medicalvalues

"Serotonin ist nicht nur ein Neurotransmitter, sondern auch das Fundament eines einzigartigen Netzwerks. Bei VITAS ist es uns eine hohe Reichweite wichtig, um die richtigen Ansprechpartner in der Gesundheitsbranche zu erreichen und so im Fachkräftemangel Unterstützung zu bieten. Das 5-HT-Netzwerk ermöglicht es uns, mit den richtigen Personen in Kontakt zu treten und damit unsere Ziele zu erreichen!" **Tobias Bäumler, VITAS**

"Mein absolutes Highlight dieses Jahr war das X-Linker Event von 5-HT. Spannende Startups hatten die Möglichkeit in einem lockeren Setting sich in kurzer Zeit mit vielen etablierten Unternehmen auszutauschen und auszuloten, ob Interesse an gemeinsamen Projekten besteht. Das X-Linker Event macht meinen Job im Sales damit sehr effizient" **Nina Gatermann, Vik We Fight**

"5-HT steht für uns für ein tolles Netzwerk und bietet uns die Möglichkeit, mit neuen möglichen Kunden durch gezielte Veranstaltungen wie X-Linker in Kontakt zu treten. Durch Interviews, wo wir uns vorstellen können, erreichen wir eine neue Reichweite und Sichtbarkeit in unserer Branche."
Tanja Schulze, Industrial Analytics

"5 Der HT Digital Hub bietet hervorragende Vernetzungsmöglichkeiten, um Kontakte mit Kunden zu knüpfen, die relevante Probleme haben, die mit unserer Software für digitale Assistenten in der Werkstatt angegangen werden können. Darüber hinaus erhielten wir eine ausgezeichnete fachliche Beratung und Schulung zu Go-to-Market-Strategien."
Suhas Patel, TVARIT

"Seit 5 Jahren bereichert das 5-HT Hub die Wirtschaftswelt und schafft Verbindungen und Synergien zwischen ver- schiedenen Bereichen und Unternehmen. Auch wir, die Endo-App, haben durch das 5-HT Hub wertvolle Erfahrungen sammeln und Verbindungen knüpfen können, beispielsweise mit Versicherungen. Hierfür möchten wir uns herzlich bei euch bedanken und wünschen euch alles Gute zum 5-jährigen Bestehen!"
Nadine Rohloff, Endo Health

"5-HT hat mich seit meiner ersten Gründung, Qualifyze, begleitet und war stets ein verlässlicher Partner, der da war, wenn man ihn gebraucht hat. Ich freue mich, auch mit meiner neuen Gründung, Greenlyte, Teil des 5-HT Eco-Systems zu sein" **Florian Hildebrand, Greenlyte**

5-HT ist eine dynamische Non-Profit-Organisation, die das Innovations-Ökosystem in Deutschland stärkt und dabei hilft, globale Partnerschaften zwischen Start-ups und großen lokalen Unternehmen zu schmieden. In der kurzen Zeit, in der ich Mitglied war, wurde ich führenden Unternehmen in Deutschland vorgestellt, die jetzt mit uns in fortgeschrittenen Gesprächen über die Übernahme unserer Lösung für ihre jeweiligen Plattformen stehen.
Das Team mit seinem vielfältigen Fachwissen leistet großartige Arbeit bei der Identifizierung und Vorstellung von Start-ups bei Unternehmen, die Interesse an ihren Lösungen haben könnten. Die Organisation von gut organisierten Veranstaltungen und die Schaffung von Gelegenheiten, potenzielle Partner/Kunden zu treffen, ist eine der Hauptstärken des Teams, die mir sehr dabei geholfen hat, einige gute und schnelle Geschäftsbeziehungen aufzubauen. Ich kann gar nicht genug betonen, wie wichtig es ist, sich einer solchen lokalen Gruppe anzuschließen, die über ein sehr großes Netzwerk von hochkarätigen Partnern und Unternehmen in den verschiedenen Sektoren verfügt, was für ein ausländisches Start-up wie unseres äußerst vorteilhaft ist, um Kontakte zu knüpfen, die zu großartigen Partnerschaften und Kooperationen führen können.**Valerie Lasry, nuralogix**

MEILENSTEINE

HIGHLIGHTS AUS 5 JAHREN 5-HT DIGITAL HUB

Mit einer neuen Digital-Hub-Initiative wollen Bundesregierung und Industrie die Digitalisierung in verschiedenen Schlüsselbranchen vorantreiben. Den Anfang machen Dortmund, Hamburg, München, Berlin und Frankfurt/Main. Beim IT-Gipfel 2016 legte Bitkom-Präsident Thorsten Dirks eine Idee vor, wie das funktionieren könnte: Hubs – Knotenpunkte, Dreh- und Angelpunkte der digitalen Transformation sollen künftig für alle relevanten Akteure einen Ort schaffen, „an dem wir ähnlich dem Silicon Valley all das zusammenbringen, was ein funktionierendes digitales Ökosystem braucht. Es wäre genau der Leuchtturm, von dem wir so oft sprechen, mit weltweiter Strahlkraft. Orte, an denen sich die digitale Avantgarde versammelt“, so Dirks.

(Bild: heise online/Kleinz)

Bundeswirtschaftsminister Sigmar Gabriel stellt die Digital Hub Initiative beim Nationalen IT-Gipfel in Saarbrücken vor

16./17. November 2016

Nationaler IT-Gipfel in Saarbrücken: Vorstellung der Digital Hub Initiative durch die Bundesregierung

21. April 2017

Metropolregion Rhein-Neckar erhält Zuschlag für „Digital Hub“ der Bundesregierung durch Bundeswirtschaftsministerin Brigitte Zypries

„Die Ernennung zum Digital Hub unterstreicht die wirtschaftliche und wissenschaftliche Stärke und Innovationskraft der Rhein-Neckar-Region in den Bereichen Chemie und Gesundheit. Zugleich ist sie Anerkennung und Lohn für die regionale Netzwerkarbeit“, so Luka Mucic, Vorstandsvorsitzender des Vereins Zukunft Metropolregion Rhein-Neckar und Mitglied des Vorstands SAP SE. (21.4.2017)

IT-Gipfel 2016: “Viele kleine Silicon Valleys” in den zwölf de:hubs

Die Bundesregierung übernimmt bei dem neuen Programm “de:hub” die zentrale Organisation und internationalen Kontakte. Die Hubs vor Ort sollen von lokalen Unternehmen, Forschungspartnern oder von den Städten selbst getragen werden.

Im April 2017 gibt Bundeswirtschaftsministerin Brigitte Zypries sieben weitere sogenannte „Digital Hubs“ bekannt. Hierzu zählt der Digital Hub „Mannheim/Ludwigshafen“ mit den Branchenschwerpunkten Chemie und Gesundheit.

„In Deutschland gibt es vielleicht kein Silicon Valley, dafür aber viele exzellente Valleys mit eigenen Stärken“, so Zypries.

(Bild: BMWK)

Seit dem Start der Digital Hub-Initiative auf dem letzten IT-Gipfel haben ausgewählte Hubs in 12 Städten ihre Arbeit aufgenommen.

12./13. Juni 2017

Digital Gipfel 2017 in Ludwigshafen: Luka Mucic in seiner Funktion als Vorsitzender des Vereins Zukunft Metropolregion Rhein-Neckar sichert sich die Unterstützung der Ministerpräsidenten Dreyer und Kretschmann

Unterzeichnung der Gründungspapiere der Digital Hub Rhein-Neckar GmbH mit Notarin Anna Ihrig in Walldorf

V.l.n.r.: Stefan Kohl (Geschäftsführer Digital Hub), Luka Mucic (Finanzvorstand SAP SE), Dr. Frank Funke (Geschäftsführer Digital Hub), Christian Sommer (Geschäftsführer mg: mannheimer gründungszentrum gmbh), Dr. Christine Brockmann (Geschäftsführerin Metropolregion Rhein-Neckar GmbH), Dr. Hans-Ulrich Engel (Finanzvorstand BASF SE), Ralph Schlusche (Geschäftsführer Metropolregion Rhein-Neckar GmbH), Dr. Elmar Bourdon (Fachbereich für Wirtschafts- und Strukturförderung Stadt Mannheim) bei der Gesellschafterversammlung des Digital Hub; auf dem Bild fehlte Dr.-Ing. Gunther Kegel (Vorsitzender der Geschäftsleitung, Pepperl+Fuchs GmbH); (Bild: BASF)

13. Juni 2018

Unterzeichnung der Gründungspapiere der Digital Hub Rhein-Neckar GmbH mit Notarin Anna Ihrig in Walldorf

2. Juli 2018

Handelsregistereintrag der Digital Hub Rhein-Neckar GmbH in Ludwigshafen

16. Januar 2019

Technologiepark Heidelberg GmbH und die TZL – TechnologieZentrum Ludwigshafen am Rhein GmbH werden Gesellschafter

Gelungener Mix aus Startups und Branchenriesen beim ersten 5-HT X-linker

Im März 2019 ist der neue Kurs „Design Thinking" von Prof. Dr. Martin Selchert der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen gestartet.

16. Januar 2019

Website www.5-ht.com sowie Social Media Kanäle gehen online

19. März 2019

Neues Programm 5-HT Digital Qualifier in Ludwigshafen gestartet

1o. Mai 2019

Neues Programm 5-HT X-linker in Mannheim gestartet

Insuring Digital Health: Erfolgreiches Speeddating zwischen Startups und Krankenkassen - bei der Auftaktveranstaltung in Heidelberg

Digitale Lösungen von Apps bis zum OP-Roboter beim eHealth Symposium Südwest 2020 - Begrüßung durch die Veranstalter Dr. Stefan Weiler/bic, Andreas Klüter/Empolis, Peter Förster/Westpfalz-Klinikum, Stefan Kohl/5-HT Digital Hub (v.l.n.r.)

MANNHEIMER MORGEN

DAS WETTER: Freitag 6/–2° Heute Nacht 3/0° | Samstag 7/1° Zunehmend bewölkt | Sonntag 8/2° Bedeckt, leichter Regen

STADTAUSGABE

HOPP HAT TALENTE IM BLICK — Adler-Gesellschafter Daniel Hopp plant eine Nachwuchsakademie ▸ Sport

morgenweb.de/termine — Am Wochenende nach nichts vor? Ausgehtips für die Region auf einen Blick

MEHR TEILHABE FÜR BEHINDERTE — „Toilette für alle" mit spezieller Ausstattung im Herzogenriedpark eröffnet ▸ Mannheim

FREITAG 7. FEBRUAR 2020 · 75. JAHRGANG · NR. 31 — UNABHÄNGIGE TAGESZEITUNG — D 4024 · Preise: 3,30 €

Parteien: Kurzzeit-Ministerpräsident Kaminwski zieht sich zurück

Wahl-Chaos setzt CDU und FDP unter Druck

Hochwasserwoche klingt sonnig aus

KOMMENTAR — Mirap Çelikkan über das Programm der Grünen — *Einmal nur für Frauen*

Handball-Nationalmannschaft: **Aus für Prokop**

Digitalisierung: Zehn Start-ups aus der Welt stellen in Mannheim Geschäftsideen vor — **Gründer treffen Unternehmer**

ADAC-Bilanz: **Region im Stau vorne**

Bildung: **Videospiele in Sport-AG**

Christopher Dörner überzeugte mit seinem Darmstädter Startup Sooqua die Jury und belegte den ersten Platz (Mitte). Links im Bild: Stefan Dreher (BASF), rechts v.ln.r. Ralf Kügler (Merck), Frank Funke und Marco Majer (5-HT Digital Hub).

WIRTSCHAFT

Kenzerumbau: Mehrere Abteilungsleiter gehen — **Südzucker tauscht Manager aus**

Digitalisierung: Zehn Start-ups stellen regionalen Unternehmen Geschäftsideen vor / Darmstädter Gründer überzeugt Jury — **„Daraus könnte eine echte Erfolgsgeschichte werden"**

Verbraucher: Knappe Mehrheit lehnt Regelung ab — **Bonpflicht polarisiert**

IN KÜRZE — Butter etwas günstiger — Maschinenbau bildet — China halbiert Strafzölle

Twitter: Quartalsumsatz knackt Milliardenmarke — **„Neuer Meilenstein"**

Verlag und Redaktion: Mannheimer Morgen GmbH, Postfach 100 551, 68005 Mannheim, Telefon 0621/392-0, Fax 0621/392-2000, E-Mail: Redaktionsanschrift@morgen.de, Geschäftsführer: Dr. Ralf Schlenker, Dr. Ralf Schlenker, Dr. Ralf Schlenker,

5-HT Innovators Club - Ermöglichung externer Innovationen in der Chemie- und Pharmabranche durch intensiven Austausch der Innovatoren in der 5-HT Community

Stefan Kohl/5-HT Digital Hub, Dr. Karim El Salamoni/SAP, Claudia Behrendt/Digital Hub Agency, Dr. Frank Funke/5-HT Digital Hub, Birgit Horack/Bundeswirtschaftsministerium, Sebastian Hoyer/Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg, Stefanie Nauel, Dr. Gerald Wiesch, Melanie Fries/Wirtschaftsministerium Rheinland-Pfalz, Meike Neitz/GTAI, Stefan Dreher/BASF (v.l.n.r.)

Digital Hub Initiative, Bundeswirtschaftsministerium, BITKOM e.V. und Germany Trade & Invest zu Gast bei 5-HT!
Es war ein reger Austausch mit den Teilnehmenden aus den anderen Hubs.

Der neue Beiratsvorsitzende Dr. Dirk Elvermann besucht den Hub und lernt das Team kennen.

19. April 2021

Vorstellung des 5-HT Mentoren-Netzwerks

6.-8. Mai 2022

Erster 5-HT Innovators Club (BASF Creation Center in Ludwigshafen)

13. Juni 2022

5000 Follower auf LinkedIn

8. Juli 2022

Buchveröffentlichung: Corporate-Startup-Partnerschaften (Springer Gabler)

23. November 2022

Besuch Delegation Bundeswirtschaftsministerium. Digital Hub Initiative, GTAI, BASF und SAP im Hub

3. März 2023

Wechsel im 5-HT Beiratsvorsitz von Luka Mucic SAP zu Dr. Dirk Elvermann BASF

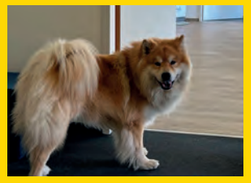
30. März 2023

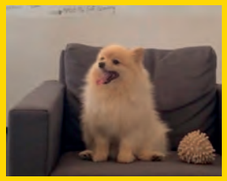
Netzwerktreffen der Digital Hub Initiative bei 5-HT in Ludwigshafen

19. Juli 2023

Jubiläumsfeier zum 5-jährigen Bestehen von 5-HT im BASF Gutshof Rehhütte

IM BÜRO





TOP EVENTS

CONNECTING INNOVATORS

5-HT organisiert jährlich wiederkehrende Events – allein oder als Kooperationspartner. Bisher haben über 3.500 Teilnehmende unsere Veranstaltungen besucht. Wie die Corona-Pandemie gezeigt hat, funktioniert die 5-HT Community auch digital. Wir haben in der Zeit zahlreiche Online-Events auf die Beine gestellt. Dies machte es leicht, Teilnehmer aus der ganzen Welt zuzuschalten, ganz ohne Reisekosten. Dennoch hat der persönliche Austausch – trotz vieler neuer Tools zum digitalen Netzwerken – eine ganz andere Komponente. Werfen Sie mit uns einen Blick zurück und lernen Sie unsere Top-Events kennen.

Diese Veranstaltungen bieten eine hervorragende Gelegenheit für Networking und Austausch und sind wichtige Treffpunkte für die Community von Partnern und Unterstützern des Hubs.

SCAN ME

Sie wollen ab jetzt kein Top Event des 5-HT Digital Hubs verpassen und sich zu wichtigen Themen rund um digitale Chemie und digitale Gesundheit informieren? Abonnieren Sie unseren kostenlosen Newsletter, um immer auf dem Laufenden zu bleiben.

5-HT X-LINKER
STARTUP BOOTCAMP

Schwerpunktthemen aus Digital Chemistry & Digital Health.

Die Top-Eventreihe 5-HT X-linker wird seit 2019 regelmäßig zu unterschiedlichen Schwerpunktthemen veranstaltet. Sie bringt Startups und Branchenvertreter aus Chemie und Gesundheit zusammen. Nach einem intensiven Auswahlprozess und Coaching der teilnehmenden Startups bildet ein Pitch-Event den Abschluss und Höhepunkt. Hier präsentieren die Startups aus aller Welt öffentlich der 5-HT Community und dem Netzwerk aus Unternehmen und Investoren ihre digitalen Geschäftsmodelle. Anschließend führen sie Einzelgespräche mit ausgewählten Unternehmenspartnern, um weitere Kooperationsmöglichkeiten auszuloten. Renommierte Speaker beleuchten zudem die jeweiligen Schwerpunktthemen mit ihren Keynotes.

"Die Schaffung eines Ökosystems zusammen mit Partnern wie 5-HT Digital Hub ist für die Zukunft der Pharmaindustrie von grundlegender Bedeutung. Die Veranstaltung "X-linker Digital Health for Pharma" war eine großartige Gelegenheit, interessante und vielversprechende Start-ups zu treffen, die Teil dieses Ökosystems sein müssen."
Niko Louris, Digital Health Innovation, Lilly Deutschland

"Es war sehr inspirierend, die anderen Startups kennenzulernen und mit ihnen zusammenzuarbeiten, und die Speed-Dating-Runden mit den Unternehmenspartnern waren sehr interessant und haben in der Tat zu sehr fruchtbaren Verbindungen für uns geführt. Die großartige Keynote tat ihr Übriges, um eine tolle X-Linker-Veranstaltung abzurunden!"
Hannes Funk, Gründer, Cogthera

"Die Veranstaltung ist extrem relevant für die chemische Spezialindustrie. Alle größeren Firmen kommen her. Ich würde sogar sagen, dass X-Linker die relevanteste Veranstaltung der Branche in Europa ist."

Dr. Ralf Kügler
CTO Office, Merck KGaA

Keynote Speaker

Wir danken unseren renommierten Keynote Speakern, die bei den letzten X-linkern in die jeweiligen Themen eingeführt und interessante Einblicke gewährt haben.

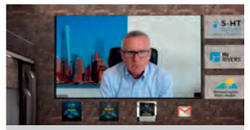
Henning Franke, Head of Digital Transformation, Roche

Dr. Christoph Wegner, Chief Digital Officer, BASF

Doro Bär, Staatsministerin, Digitalisierungsbeauftragte

Dr. Hans Ulrich Engel, CFO/CDO, BASF

Thomas Jarzombek, MdB, Digitalisierungsbeauftragter



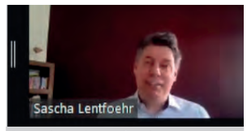
Dr. Tilman Krauch, CTO, Freudenberg

Melanie Maas-Brunner, CTO BASF

Daniel Hach, COO BI X / Boehringer Ingelheim

Dr.-Ing. Gunther Kegel, CEO Pepperl+Fuchs Gruppe

Dr. Lars Börger, Vizepräsident, Neste



Sascha Lentfoehr, Patient & Healthcare Experience Lead, Pfizer

Programm gefördert von:

RheinlandPfalz
MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, VERKEHR, LANDWIRTSCHAFT UND WEINBAU

"Nachdem die Hektik des Freitags mit all den vielen Informationen, Begegnungen und Gesprächen abgeklungen ist, ist zumindest die Einschätzung geblieben, dass dies eine der besten Veranstaltungen war, auf der (zumindest) ich bisher gewesen bin!"
Peter Neske, Innovation Lead, Pfizer Healthcare Hub Freiburg

INSURING
DIGITAL HEALTH

Austausch zwischen Krankenkassen und Digital Health Startups.

Insuring Digital Health ist ein Matchmaking-Event, bei dem Krankenkassen und Startups jährlich zusammenkommen und Einbindungsmöglichkeiten innovativer Lösungen diskutieren. Ziel ist es, die innovativen Lösungen der Startups im Bereich Digital Health in das Leistungsportfolio der Krankenkassen zu integrieren. Das Event mit Pitches und nachfolgenden Speeddating-Sessions ist der optimale Rahmen, um neue Lösungsansätze vorzustellen und praxisnah die Bedürfnisse der Anbieter kennenzulernen. Es fand in Präsenz in den Marsilius-Arkaden an der Universität Heidelberg sowie während der Corona Pandemie online statt. Am 26. Oktober 2023 findet die nächste Ausgabe bei unserem Partner CUBEX in Mannheim statt.

"Das Insuring Digital Health Event war ein Tag gefüllt mit spannenden neuen Lösungen und inspirierendem Austausch. Das Format schafft es, Angebot und Nachfrage nach innovativen Versorgungslösungen zielorientiert zusammenzubringen. Danke für die guten Gespräche!!"
Kathrin Simon, Innovation Manager, GWQ ServicePlus AG

"Toller Austausch mit kreativen Köpfen und absolut inspirierend, in die medizinische Versorgungswelt von morgen zu blicken."
Hannah Tendyck, Techniker Krankenkasse

"Insuring Digital Health und das angelegte Speeddating mit Leistungsträgern war eine der besten Veranstaltungen in 2021. Die hohe Dichte an relevanten Ansprechpartnern hat uns beeindruckt!"
Hans-Jürgen Stein, Mentalis

KRANKENKASSEN

Wechselnde Krankenkassen nehmen an den Veranstaltungen teil. Bisher:

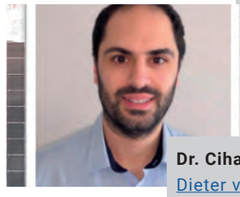
AOK Baden-Württemberg
BARMER
BIG direkt gesund
BKK VBU
GWQ ServicePlus
IKK Südwest
KNAPPSCHAFT
mhplus
pronova BKK
R+V
Techniker Krankenkasse

Keynote Speaker

Herzlichen Dank an die renommierten Keynote Speaker der letzten Events und ihre spannenden Einblicke in ihre Themen.

Nicklas Linz
CEO bei ki elements

Dr. Lutz Hager
stv. GF| ze:roPRAXEN



Dr. Cihat Cengiz, Senior Accociate, Dieter von Holzbrinck Ventures

Sebastian Durnwalder, Head of Healthcare Germany & **Christoph Winter**, Principal Account Manager - Healthcare and Life Sciences Startups bei Amazon Web Services

"Welche Themen bewegen die Krankenkassen? Wie lassen sich gesundheitsökonomische Verbesserungen erzielen? Über das Event wurden wir mit den genau richtigen Ansprechpartnern vernetzt." **Felix Lang, Co-Founder, Midaia**

Programm gefördert von: IW4.0 Initiative Wirtschaft 4.0 BW · digital LÄND · Baden-Württemberg MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS

5-HT DIGITAL
QUALIFIER

Hochschule trifft Startup/Unternehmen.

5-HT Digital Hub kooperiert mit unterschiedlichen Hochschulen und Universitäten.
Bei diesem Programm bearbeiten Teams von Studierenden schon zum 8. Mal ein Semester lang praxisnahe Aufgabenstellungen von Startups oder Unternehmen. 5-HT stellt dabei meist den Kontakt zu Challenge-Gebern her. Dies können Startups sowie etablierte Unternehmen sein.
Die Studierenden-Teams werden von erfahrenen Mentoren betreut und präsentieren ihre Ergebnisse nach Abschluss des Projektes. Sie liefern wertvolle Impulse für die weitere Geschäftsentwicklung der Challenge-Geber. 5-HT kooperiert mit der Hochschule Fresenius Idstein, der Wissensfabrik, der Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft in Ludwigshafen sowie dem KIT - Karlsruher Institut für Technologie.

"Es ist jedes Mal wieder spannend zu sehen, wie die Studierendenteams sich in teils sehr komplexe Sachverhalte einarbeiten und zu visuell aufbereiteten und gut vorgetragenen Ergebnissen kommen."
Stefan Kohl, Geschäftsführer von 5-HT Digital Hub Chemistry & Health

In Zusammenarbeit mit:

Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen
HOCHSCHULE FRESENIUS UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
KIT Karlsruher Institut für Technologie
Wissensfabrik Mehr Wissen. Mehr Können. Mehr Zukunft.

Prof. Dr. Stephan Haubold
Hochschule Fresenius in Idstein

Prof. Dr. Martin Selchert
Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen

Programm gefördert von: IW4.0 Initiative Wirtschaft 4.0 BW, digital LÄND, Baden-Württemberg MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT, ARBEIT UND TOURISMUS

WIN WIN SITUATION

Challenge-Geber profitieren von:
- Innovative Lösungen der Studierenden
- Kontakt zu Young Talents
- Steigerung ihrer Sichtbarkeit
- Unkomplizierte Bearbeitung der Themen
- Zusammenarbeit mit Hochschulen

Studierende profitieren von:
- Mehr Praxiserfahrung
- Kontakte zu Startups und Unternehmen
- Interdisziplinäre Teamarbeit
- Eintauchen in die Startup-Kultur
- Problemlösungskompetenzen stärken

"Das Format hat von den Studierenden innerhalb der 16 Wochen aktiver Zusammenarbeit viel abverlangt, jedoch bin ich stolz auf die Leistung und das persönliche Wachstum meiner Studierenden. Durch die Notwendigkeit virtueller Zusammenarbeit konnte die Zusammenarbeit gestärkt und bestmögliche Ergebnisse erzielt werden, sogar international, da ein Challenge-Geber aus Singapur stammt."
Prof. Dr. Stephan Haubold, Hochschule Fresenius Idstein

"Design Thinking lernt man nur in der Anwendung. Daher bin ich froh und dankbar, dass wir in diesem Semester wieder praxisintegrierte Fallstudien durchführen konnten. Klasse, wenn das Fazit auch diesmal von Studierenden und teilnehmenden Unternehmen lautet: Win-Win!"
Prof. Dr. Martin Selchert, Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen

"Durch die Unterstützung von 5-HT haben wir am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) das Seminar „Chemical informatics for the digital revolution in science" sehr praxisnah gestalten können. Es war den Studierenden und mir nicht nur eine große Freude, die Challenges zu bewältigen, sondern mit den Kooperationspartnern von 5-HT intensiv zu diskutieren."
Prof. Dr. Stefan Bräse, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Prof. Dr. Stefan Bräse
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Abschlussveranstaltung an der Hochschule Fresenius Idstein

eHEALTH
SYMPOSIUM SÜDWEST

Fachbeiträge und Startup-Pitches zu eHealth Themen.

Wie erreichen wir durch Digitalisierung eine bessere medizinische Versorgung, sowohl für Ärzte und Kliniken als Kunden innovativer Medizinprodukte als auch für Patienten als Endkunden?

Das eHealth Symposium Südwest zeigt und diskutiert in 2023 zum 6ten Mal mit einem interdisziplinären Fachpublikum aus Medizin, Forschung, Wirtschaft und Politik mit einem anspruchsvollen und vielfältigen Programm innovative Lösungen, aktuelle Entwicklungen und Neuheiten im eHealth-Südwesten von Deutschland.

Seit der ersten Veranstaltung 2018 tauschen sich in Kaiserslautern jährlich über 150 Akteure über den Einsatz von künstlicher Intelligenz, Big Data, Precision Medicine und anderen innovativen Ideen aus.

eHealth Symposium 2020: Begrüßung durch die Veranstalter Dr. Stefan Weiler/bic, Andreas Klüter/Empolis, Peter Förster/Westpfalz-Klinikum, Stefan Kohl/5-HT Digital Hub (v.l.n.r.)

Die rasante Entwicklung von digitalen Lösungen im Gesundheitswesen wird in den kommenden Jahren deutlich wachsen und an Dynamik zulegen. Unser aller Ziel ist dabei eine bessere medizinische Versorgung für Ärzte, Kliniken und Patienten. Doch was geht bereits jetzt? Und welche Wege wollen wir gehen?

Nach medizinischen Fachvorträgen stellen Startups innovative eHealth-Lösungen vor - Vielfalt kompakt an einem Tag.

Veranstalter

bic business + innovation center | EMPOLIS INFORMATION MANAGEMENT | Westpfalz-Klinikum GmbH | 5-HT Digital Hub Chemistry & Health

“Mit dem Austausch zwischen unterschiedlichsten Stakeholdern leistet das 6. eHealth-Symposiums Südwest einen wichtigen Beitrag zur Weiterentwicklung und Digitalisierung des Gesundheitswesens.”

Daniel Stich,
Ministerialdirektor im Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit Rheinland-Pfalz,
Schirmherr eHealth Symposium 2023

eHealth Symposium 2023: Thorsten Hemmer/Westpfalz-Klinikum, Daniel Stich/Ministerium für Wissenschaft und Gesundheit Rheinland-Pfalz, Dr. Stefan Weiler/bic, Stefan Kohl/5-HT Digital Hub Andreas Klüter/Empolis (v.l.n.r.)

“Die Digitale Transformation kommt mit einer Flut an medizinischen Daten einher. Daten, die zum Wohle der Patienten und der Gesundheitsanbieter genutzt werden wollen. Künstliche Intelligenz spielt hier eine zunehmend wichtige Rolle. Empolis ist stolz darauf, zum eHealth Symposium Südwest und damit zum regelmäßigen Erfahrungsaustausch beizutragen.”

Andreas Klüter, Geschäftsführer Empolis Information Management

“Wir werden auch in Zukunft die digitalen Fortschritte in der Gesundheitsbranche im Auge behalten und für die Öffentlichkeit sichtbar machen.”

Dr. Stefan Weiler, Geschäftsführer Business + Innovation Center Kaiserslautern

“Als einer der größten Gesundheitsdienstleister in Rheinland-Pfalz sind wir sehr daran interessiert, innovative digitale Lösungen zu finden und neue Wege zu gehen. Ziel ist es, die medizinische Versorgung unserer Patienten weiter zu verbessern und unseren Mitarbeitenden die Arbeit zu erleichtern. Wir sind froh, dass wir hier in Kaiserslautern kompetente Partner an unserer Seite haben, mit denen wir die Gesundheitsversorgung von morgen gemeinsam aktiv gestalten können.”

Thorsten Hemmer, Geschäftsführer Westpfalz-Klinikum Kaiserslautern

INNOVATORS CLUB

Interdiszipliärer Erfahrungsaustausch auf Augenhöhe

5-HT INNOVATION COMMUNITY

Offener Austausch

Exklusives cross-industrielles Event der 5-HT Corporate Partner zur Förderung der offenen Innovation und Kollaborationen.

Die erfolgreiche Reihe der 5-HT Innovators Club Veranstaltungen, die im Mai 2022 begonnen wurde, wird im September 2023 fortgesetzt. Ein oder zweimal pro Jahr treffen sich die Innovatoren unserer Corporate Partner zum intensiven und vertrauensvollen Austausch.

Dieses Community-Event kombiniert Keynotes und Workshop-Elemente und bietet viel Raum für den Austausch von Best Practices.

Die Innovatoren lernen zudem Startups und ihre Lösungen und Use Cases kennen, erhalten Führungen bei unseren Partnern und arbeiten gemeinsam an Themenstellungen aus ihren eigenen Reihen. Sie legen so oft den Grundstein für weitere Gespräche oder gar Projekte.

Danke an alle Teilnehmenden sowie BASF und Roche für die bisherigen Werksführungen.
Nach Präsenzveranstaltungen in Ludwigshafen und Mannheim lädt 5-HT seine Innovatoren im September 2023 nach München zu unserem Partner Amazon Web Services ein.
Wir freuen uns auf inspirierende Gespräche!

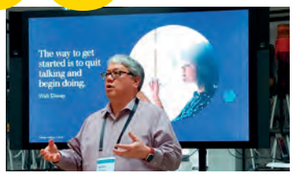
Gruppenbild beim ersten 5-HT Innovators Club Mai 2022 (BASF Creation Center Ludwigshafen)

Marco R. Majer moderiert den ersten 5-HT Innovators Club

“Das Ausmaß und die Komplexität der Herausforderungen, denen sich Chemie- und Biowissenschaftsunternehmen gegenübersehen, sind beispiellos. Deshalb können sie nur mit der Kraft eines Ökosystems gelöst werden. Vielen Dank an 5-HT Digital Hub - Chemistry & Health für die Organisation einer weiteren inspirierenden Veranstaltung. Ich habe es genossen, die unterschiedlichen Perspektiven von Unternehmen und Start-ups auf die Zukunft von Chemie, Digital Health und Nachhaltigkeit zu hören.”

Muriel Rakotomalala,
Solution Specialist, IBU Chemicals, SAP

“Der Austausch mit Teilnehmern aus verschiedenen Branchen in diesem digitalen Ökosystem war aufschlussreich und hat uns einige großartige neue Perspektiven für unsere Arbeit eröffnet. Für mich persönlich waren die unglaublichen Technologien der vier Startups, die auf dem Startup Marketplace vorgestellt wurden, die Krönung der ganzen Erfahrung. Die wachsende Anwendung von Hardware- und Software-Innovationen, die wir im Innovators Club gesehen haben, hat mich umgehauen.”
Shib Mukhopadhyay, Lead Strategic Projects, Lilly Deutschland



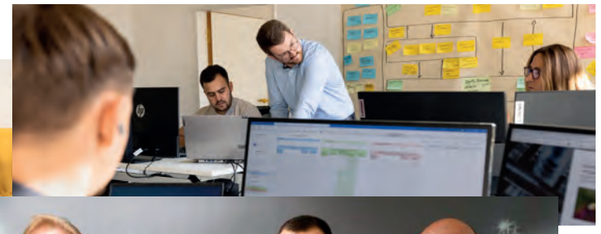
“Es war ein Privileg, gestern und heute mit so vielen großartigen Innovatoren in Kontakt zu treten. Vielen Dank, 5-HT Digital Hub - Chemie & Gesundheit!”
Brian Chol Soo Standen, Global Head of Digital Innovation, BASF

TEAM

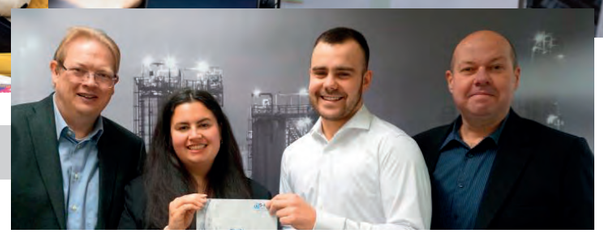
EXPERTEN IN CHEMIE UND HEALTH

Das großartige Team von 5-HT setzt sich mit Expertise, Leidenschaft und Spaß als Treiber für die Realisierung digitaler Lösungen ein. Das Team vereint langjähriges Know-How aus Chemie, Pharma, Medizintechnik, Chemische Biologie und Wirtschaftsinformatik.

Natalie Höhn, Ecosystem & Startups
Amelie Nigbur, Ecosystem & Startups
Laura Diez, Marketing & Communications
Alexander Böser, Ecosystem Manager Chemistry
Peter Kuhn, Ecosystem Manager MedTech & AI
Nina Hartkopp, Management Assistant
Stefan Kohl, Geschäftsführer
Dr. Frank Funke, Geschäftsführer
Lisa Tschalenko, Ecosystems Manager Health
Corinna Herrmann, Marketing & Communications Manager
Max Huber, Ecosystems Manager Production & Sustainability
Vanessa Czerny, Ecosystems & Startups
Celine Jörns, Marketing & Communications
(v.l.n.r.) Nicht auf dem Bild: Annika Wilk



Im Büro in Ludwigshafen



Wanderung bei der 5-HT Klausurtagung Dossenheim 2019

Betriebsausflug in der Pfalz 2021

Weihnachtsfeier 2021

Weihnachtsfeier 2022

Abschiedsfeier Marco Majer 2022

Future Labs Live Basel 2022

ACHEMA 2022

NEXT

GEMEINSAM WACHSEN UND VERBINDEN

Es macht uns stolz zu sehen, was wir gemeinsam mit unseren Partnern im Ökosystem erreicht haben. Wir sind sehr dankbar, dass diese Unternehmenspartner uns die letzten Jahre unterstützt haben und auch weiterhin unterstützen werden.

Wir haben mit vielen Menschen und Unternehmen gearbeitet, diese begeistert für die Anwendung neuer Technologien, um daraus am Ende natürlich neues Geschäft entstehen zu lassen.

Auch wenn die wirtschaftlichen und politischen Rahmenbedingungen in Europa und der Welt schwieriger geworden sind und es vermutlich noch bleiben werden, so bleiben wir der festen Meinung, dass wir den Herausforderungen nur gemeinsam, mit Mut und innovativem Geist und Verantwortung für unsere Ressourcen und künftige Generationen werden meistern können.

Es braucht weiterhin Gründergeist, Innovationskraft und Begeisterung für Digitalisierung. Und es braucht Unternehmen, die trotz aller Risiken bereit sind, mutig neue Wege zu gehen und Ideen umzusetzen.

Wir haben so viele Chancen der Digitalisierung in Chemie und Gesundheitswirtschaft, die noch ungehoben sind, und für diese Ideen sind Startups ganz besonders prädestiniert. Zusammen mit starken Partnern können wir so das enorme Potential heben, was es hier und in unseren Fokusbranchen gibt.

Wir laden alle ein, diesen Weg gemeinsam mit uns weiterzugehen. Lassen Sie uns mit Entrepreneurship und Innovation die Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft anpacken und einen Beitrag für eine moderne und fortschrittliche Region und weit darüber hinaus leisten und so gemeinsam die Welt ein kleines Stückchen besser machen.

Gestalten Sie mit!

Stefan Kohl & Dr. Frank Funke
Geschäftsführer

5-HT DIGITAL HUB CHEMISTRY & HEALTH

Digital Hub Rhein-Neckar GmbH
Donnersbergweg 1
67059 Ludwigshafen
www.5-ht.com

+49 621 18064950
kontakt@5-ht.com

5-HT Digital Hub Chemistry & Health