



DIE NEUE WELT DES LERNENS

KI FESTIVAL
1. – 2. Juli 2023
Erlebe künstliche
Intelligenz
Eintritt frei

**Programmierschule
42 Heilbronn**

42heilbronn.de

42 | HEILBRONN

Peer 2 Peer bedeutet auch die Köpfe zusammenzustecken.



Ausgleich nach mehreren Stunden am Computer.

INHALT

- 04** | EINLEITUNG
**42 Heilbronn:
Gut für die Stadt,
gut für die Region**
- 06** | WORTMELDUNG
Wir sind 42 Heilbronn
- 08** | BEWERBUNG
Wie bewirbt man sich?
- 09** | HOLYGRAPH
Das Curriculum
- 10** | TAGESABLAUF
Ein Tag als 42 Student
- 12** | ZUKUNFT
**Und dann?
Wege nach einem Studium
an der 42 Heilbronn**
- 14** | PORTRÄTS
Der 42 Heilbronn Beirat
- 16** | KI ERLEBEN
KI Salon
- 20** | EVENT
KI Festival
- 22** | WORTMELDUNG
Stimmen aus Heilbronn
- 24** | AUSBLICK
Ideen brauchen Raum

**LEARN.
CODE.
REPEAT.**

Der Campus bietet genügend Raum
und Möglichkeiten für Austausch.



Eine typische
Evaluierungssituation
zwischen Studierenden
– den eigenen Code
zu erklären gehört hier
zum Alltag.

IMPRESSUM

Herausgeber

42 Heilbronn gGmbH
Weipertstraße 8–10
74076 Heilbronn
hello@42heilbronn.de

Fotos

Martin Albermann (Titel, 4), Meli Dikta
und Nico Kurth (21), Anne Großmann (1),
Lexmouth (1), Christian Metzler (6),
Ludmilla Parsyak (1), privat (17),
ImageSine/stock.adobe.com (1)

Gestaltung und Satz

Stimme Mediengruppe,
CrossMedia

Druck

Heilbronner Stimme GmbH & Co. KG
Pressedruck, Austraße 50, 74076 Heilbronn
Ein Unternehmen der Stimme Mediengruppe

**327**Studierende
aktuell**100 %**kostenlos. 29 % der Studierenden
erhalten ein Stipendium

42 HEILBRONN: GUT FÜR DIE STADT, GUT FÜR DIE REGION

2021 hat die Dieter Schwarz Stiftung ein völlig alternatives Lernkonzept nach Heilbronn geholt. Hier wird in der Gemeinschaft gelernt, praxisnahe Aufgaben werden gelöst. Das Prinzip: Learning by Doing. Es gibt keinen Frontalunterricht, keine Stundenpläne, keine Theorie. Jeder Lernende ist Schüler:in und Lehrer:in.

Die erste 42 ist 2013 in Paris gegründet worden. Das Lernkonzept überzeugt. In kürzester Zeit gründen sich Partnerschulen in aller Welt. Heute sind es beinahe 50 Schulen in 28 Ländern – mit 16.000 Studierenden ist es die größte Coding School weltweit. Der Standort in Heilbronn hat aktuell 330 Studierende und wächst.

Internationale Community

Wir bringen Internationalität: Die Coder-Schule umgibt ein besonderes Flair, das weit über Deutschland hinaus anziehend wirkt. So studieren bei uns Menschen mit über 40 verschiedenen Nationalitäten. Menschen, die durchweg engagiert und neugierig sind. Diese Vielfalt belebt unsere Stadt und trägt dazu bei, dass sich Heilbronn dauerhaft unter den dynamischsten Regionen Deutschlands etablieren kann.

305Arbeitsplätze
ausgestattet mit
iMacs**57**

Partnerunternehmen

57 und 18So alt sind der älteste (István) und der
jüngste Student (Frederick) momentan**24/7**

zugänglicher Campus

Unsere Absolventinnen und Absolventen können Jobangebote in aller Welt annehmen. Aber ihr Fokus liegt auf der Stadt und der Region. Gleichwohl verstehen es Unternehmen wie Bosch und Porsche, regionale Start-ups und der südwestdeutsche Mittelstand frühzeitig auf unsere Studierenden zuzugehen, sie im Rahmen von Informationstagen und Praktika für sich einzunehmen und als Mitarbeitende zu gewinnen.

KI zum erleben

Wir treiben Diskussionen rund um KI voran: Die 42 Heilbronn ist weit mehr als eine Schule von und für IT-Nerds. Im Gegenteil. Wir wollen in die Stadtgesellschaft hineinwirken und wichtige Debatten vorantreiben.

Ein Schwerpunkt betrifft Künstliche Intelligenz (KI), die spätestens seit dem fulminanten Siegeszug von ChatGPT in aller Munde ist. Wie wir die Debatte bereichern? Zum Beispiel mit unserem KI-Festival am 1. und 2. Juli: Auf dem Gelände Zukunftspark Wohlgelegen bieten wir Künstliche Intelligenz (KI) zum Erleben und Anfassen. Wir bieten Musik und Ausstellungen und führen Debatten zu zentralen Fragen rund um KI. Ein kostenloses Event für die ganze Familie, das im Vorjahr bereits 2.500 Menschen besucht haben.

WIR SIND 42 HEILBRONN

Feedback ist ein wichtiger Bestandteil der 42 Kultur und nur im ständigen Austausch mit unseren Studierenden erhalten wir ein realistisches Bild ihrer Bedürfnisse.



Pavel, 32

„An der 42 Heilbronn gefällt mir am meisten die Flexibilität. Hier kann ich meinen Tagesablauf so gestalten, dass ich Familie und Programmieren unter einen Hut bringe. Und das Gebäude (auch bekannt als „das Raumschiff“) mit seinen erstklassigen Arbeitsplätzen, der Infrastruktur drumherum und, nicht zu vergessen, dem reichhaltigen Angebot an Kaffee, gibt mir alles, was ich brauche, um diese Balance zu finden. Ich komme morgens, programmiere tagsüber, hole mein Kind ab, wir verbringen etwas Zeit mit der Familie, und wenn ich Lust habe, komme ich später am Abend wieder in die Schule. Nirgendwo sonst habe ich so viel Freiheit.“



Anna, 19

„In der Schule fühlte ich mich oft unwohl, sei es aufgrund meiner Mitmenschen oder der Atmosphäre. An der 42 Heilbronn ist das anders, man bekommt regelrecht ein Gefühl von Zugehörigkeit in die Hand gedrückt. Für mich wirkt es so, als könnte ich jedem auf Augenhöhe begegnen – egal ob sie bereits studiert oder gearbeitet haben oder wie ich zuletzt ihren Schulabschluss gemacht haben. Alle haben das gemeinsame Ziel, Programmieren zu lernen, und jeder bringt seine eigenen Kompetenzen und Ideen mit ein. Bevor ich hierher kam, war ich unsicher über meine beruflichen Ziele und es stehen immer noch viele Fragen offen. Doch die Entscheidung, bei der 42 Heilbronn zu starten, war definitiv die richtige für mich.“



Julian, 23

„Die Art, wie man sich das Wissen aneignet, ist einem komplett selbst überlassen. Das war zu Beginn ungewohnt, aber mit der Zeit konnte ich dadurch motivierter und effizienter lernen. Durch die Projekte lernt man das Programmieren nicht nur in der Theorie, sondern muss sich auch mit all den Herausforderungen drumherum befassen. Und falls man mal nicht weiterkommt, hat man immer hilfsbereite Menschen um sich herum, die einem bei Fragen helfen und von denen man viel lernen kann.“



Fritz, 21

„Mich begeistert das außergewöhnliche Lernkonzept, durch welches ich in der Lösung von Aufgaben, selbständig meine Fehler erkennen und verbessern kann. Die daraus resultierende Selbstwirksamkeit, welche ich an der 42 Heilbronn täglich erfahre, motiviert mich sehr. Noch nie wurde mein Wissensdurst so zum Vorschein gebracht, noch nie habe ich infolgedessen so viel in so kurzer Zeit gelernt. Ich genieße das Zusammenarbeiten an der 42 Heilbronn auch sehr. Durch das „Peer-to-Peer System“ interagiere ich täglich mit vielen Menschen, was mir zudem die Möglichkeit bietet, mich an ein „Schwarm-Wissen“ anzuschließen. Mein Studium an der 42 Heilbronn begann erst vor Kurzem und ich bin jetzt schon gespannt, wohin es mich am Ende hintragen wird.“



Albina, 18

„Als wir an der 42 Heilbronn anfangen, hatten wir keine Ahnung, wie es hier abläuft. Aber wir sind es angegangen: als Team. Für mich ist es der beste Ort, denn hier kann ich nicht nur Programmieren lernen. Sondern auch um die Ecke denken, kreativ werden und vor allem komplexe Probleme angehen, um einen Weg zur optimalen Lösung zu finden.“



WIE BEWIRBT MAN SICH?

Wer bei uns lernen will, braucht kein Abitur. Um erfolgreich bei der 42 zu lernen, braucht man viel Eigenmotivation. Wichtig ist der innere Antrieb, komplexe Fragestellungen unabhängig lösen zu wollen. Und Freude daran, in einem Team zu arbeiten, zu wachsen und gemeinsam an der 42 Heilbronn eine gute Zeit zu haben.

In fünf Schritten zur 42

1

REGISTRIERUNG: Ein Konto auf unserer Bewerbungsplattform anlegen. Benutzername, Passwort, fertig.
5 Minuten

2

DER ONLINE TEST: Nun gilt es, einen Gedächtnistest und ein Logikspiel zu meistern. Das ist der erste Moment, um herauszufinden, ob man Spaß am Programmieren hat.
2 Stunden 10 min

3

INTRODUCTION: In diesem Online-Meeting erfährt man mehr über das Programm, lernt das 42-Team kennen und hat die Möglichkeit, alle offenen Fragen persönlich zu klären.
1 Stunde

4



DIE PISCINE: Das ist unser 4-wöchiges Auswahl-Bootcamp. Hier lernt man das 42 Konzept kennen und findet heraus, ob die 42 wirklich das richtige ist. Und wir finden in dieser Zeit wiederum heraus, ob die Bewerber:innen zu uns passen. In Teams bearbeitet man vom ersten Tag an anspruchsvolle Projekte, löst Aufgaben an der Seite von Gleichgesinnten – ohne Vorkenntnisse haben zu müssen, ohne jemals auch nur einen einzigen Code geschrieben oder einen Blick in ein IT-Lehrbuch geworfen zu haben.

Wichtig: Die Piscine ist kein Wettbewerb. Teamwork und Durchhaltevermögen sind die Erfolgsfaktoren, um anschließend zugelassen zu werden.

4 Wochen

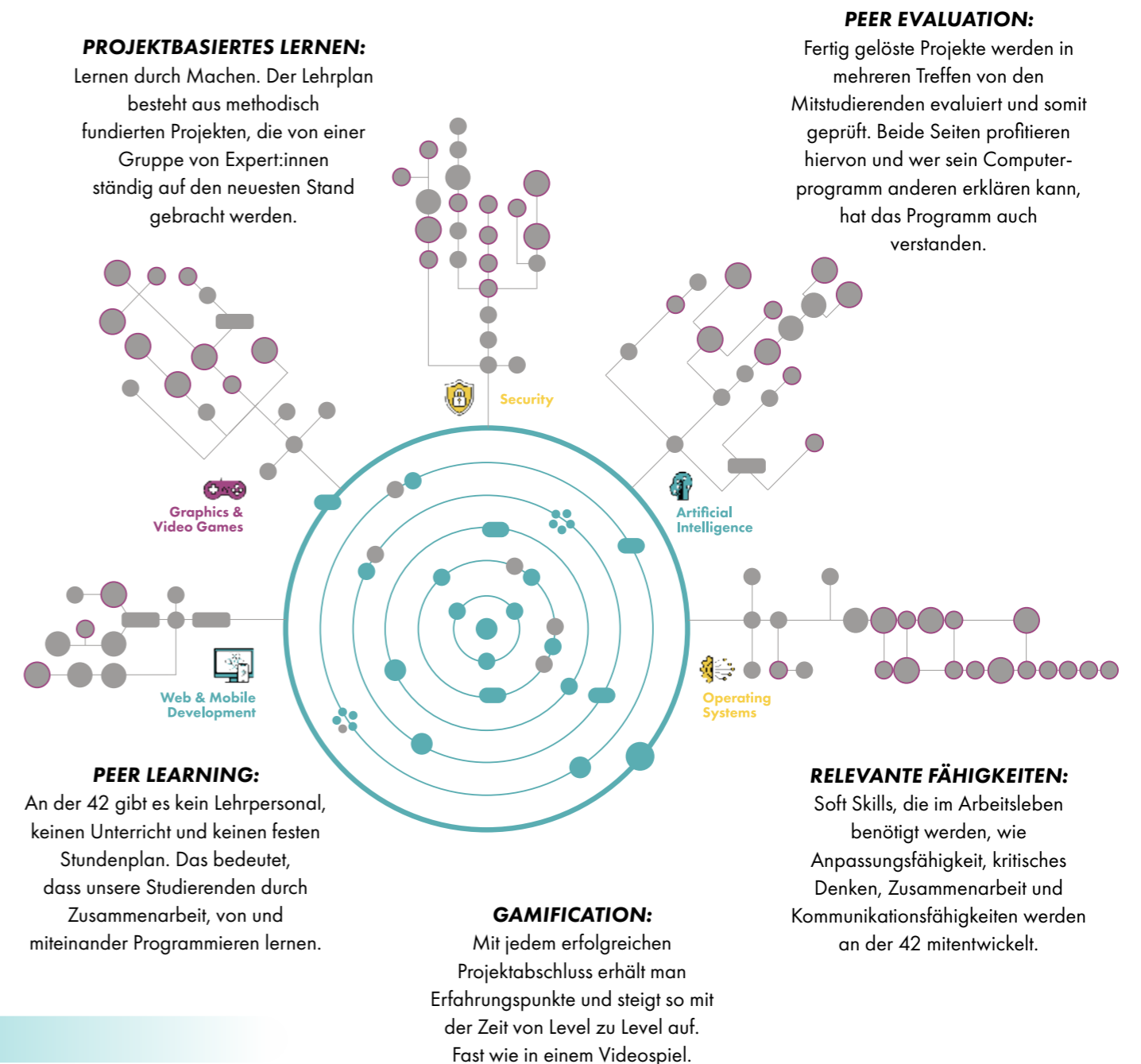
5

DER KICK-OFF: Zweimal im Jahr gibt es die Möglichkeit, mit dem Curriculum und somit der eigenen Coding-Reise zu starten.
Herzlich Willkommen an der 42 Heilbronn!



DAS CURRICULUM

Die 42 Heilbronn liefert einen innovativen, digitalen Lernplan. Der Holygraph ist die Visualisierung des Curriculums und alle Studierenden starten an dem selben Punkt in der Mitte. Unser einzigartige Lernansatz verzichtet auf Bücher, Lehrpersonal und anwendungsferne Theorie. Hier dreht sich alles ums Peer-Learning und gemeinsames, projektbasiertes Lernen, um individuellen Fortschritt und lehrreiche Praxis.



EIN TAG ALS 42 STUDENT

Hi, ich bin Felix, komme aus Linz (Österreich) und bin seit März Student an der 42 Heilbronn. Auf die 42 Heilbronn bin ich durch Zufall, über Werbung auf Instagram, gekommen und nach einem Logiktest und dem 4-wöchigen Aufnahmetest (Piscine) war ich schon in Heilbronn.



Zusammengefasst bin ich sehr glücklich mit der Wahl meiner Programmierschule! Das Gefühl, arbeiten zu können, wenn es der eigene Tagesrhythmus zulässt, und sich nicht an 40 andere Menschen anpassen zu müssen, ist ein wahrgewordener Traum! Abschließend will ich noch hervorheben, wie inklusiv und verständnisvoll die Studierenden an der 42 sind, noch nie in meinem Leben habe ich mich so zuhause und verstanden gefühlt.

16:00 – 16:30 Evaluierung

Während des Spielens bekomme ich eine Benachrichtigung auf meinem Handy, welche mir sagt, dass ich eine Evaluierung um 16:00 Uhr habe. Evaluierungen sind ein Kernbestandteil von der 42. Hierbei überprüfe ich meine Kommiliton:innen, ob sie das Projekt, was sie gerade abgegeben haben, verstanden haben und ob jenes Projekt jedem Testfall standhalten kann und richtig agiert. Dies dauert rund 30 min und ist auch perfekt für einen Ideenaustausch geeignet.

16:30 – 17:30 Programmieren an der 42

Weiter geht's...

17:30 – 19:00 Start-Up

Durch das flexible System der 42 wird es mir auch ermöglicht, täglich an meinem eigenen Start-Up zu arbeiten, um Gelerntes aus dem Curriculum auch gleich anwenden zu können.

AB 19:00 Feierabend

Nach 42 kann ich dann richtig entspannt Volleyball spielen gehen und den restlichen Abend ausklingen lassen.

08:30 Wake Up

Ich stehe um 8:30 Uhr auf, mache mir Frühstück und packe meine Sachen und gehe zu Fuß 10 min zur 42.

09:00 – 11:30 Programmieren an der 42

Um diese Uhrzeit bin ich oft einer der ersten im Cluster (Arbeitsraum), melde mich an einem iMac an und beginne zu arbeiten. Gerade findet eine Piscine in der Schule statt, die ich als H.A.T. begleite (Heilbronn Assistant Team). Hierbei unterstütze ich die Pisciner bei ihrem Weg durch die 4 Wochen.

11:30 – 12:30 Sport

Als Softwareentwicklungsstudent sitzt man fast den ganzen Tag nur vor dem PC, somit hat körperliche Ausgleich für mich einen sehr hohen Stellenwert. Meistens gehe ich dafür in den Calisthenicspark, der nur 10 min von der 42 Heilbronn entfernt ist.

12:30 – 14:00 Mittagspause Mensa

Nach dem Workout geht's für mich zum Mittagessen. Anschließend mache ich noch eine kurze Mittagspause.



14:00 – 15:30 Programmieren an der 42

Ich arbeite meistens dann einfach weiter bis mich z. B. Patrick fragt, ob ich für eine Runde Tischtennis zu begeistern wäre. Auch kurze körperliche Bewegung kann Wunder wirken, wenn man schon seit 30 min am selben Problem hängt und einfach nicht weiterkommt.

... KLINGELING, KLINGELING ...

Guten Morgen.

UND DANN? WEGE NACH EINEM STUDIUM AN DER 42 HEILBRONN

Beste Karriereaussichten: Die Studierenden der 42 Heilbronn starten voll im Berufsleben durch. Programmiererinnen und Programmierer werden nämlich in fast allen Branchen händeringend gesucht.

Coderinnen und Coder sind heiß begehrt. Deutschlandweit fehlen derzeit rund 137.000 IT-Fachleute, so die jüngste Zahl des Digitalverbands Bitkom e.V. Ist es damit egal, an welcher Hochschule das IT-Know-how erworben wird? Mitnichten: An der 42 Heilbronn wird das Programmieren erlernt. Während es in den Studiengängen und Ausbildungswegen vorwiegend um Methoden und Management geht, liegt hier der ganze Fokus auf den Fähigkeiten.

Im Lehrplan werden Kompetenzen vermittelt, an denen digitale Weltmarktführer hohes Interesse haben. Beispiel XM Cyber. Das israelische Tochterunternehmen der Schwarz Gruppe spielt in der internationalen Top-Liga der Cyberexperten und hat die beiden 42-Studenten Nikolai und Ercheyi für mehrmonatige Praktika nach Tel Aviv eingeladen. Warum? Rolf Schumann, Vorstandsvorsitzender von Schwarz Digital, war bei den Auswahlgesprächen dabei und verweist auf zwei Aspekte. Erstens lerne man an der 42 wesentliche Grundlagen von der Pike auf. Zweitens genießen die Studierenden maximale Freiheiten, was die Kreativität beflügelt. Rolf Schumann: „Wer an der 42 sozialisiert wird, der wird sein Leben lang danach streben, mehr zu erfahren, Neues zu erlernen. Das ist doch perfekt!“

Für die beiden Praktikanten wiederum eröffnen sich bei XM Cyber ungeahnte Gestaltungsmöglichkeiten. So programmierte Nikolai schon nach kurzer Zeit Codes und

Nikolai war als Praktikant mehrere Monate bei XM Cyber in Tel Aviv.

Techniken, die in das XM-Cyber-Produkt implementiert werden. Dabei zählen die an der 42 Heilbronn erlernten Arbeits- und Feedbackprozesse zu den Erfolgsgründen. Nikolai: „Als ich in Tel Aviv an einer neuen Technik gearbeitet habe, wurde es immer wieder im Team diskutiert, das Feedback konnte ich dann gut umsetzen. Es ist echt ein Vorteil, dass ich diese Diskussionskultur, dieses Vorgehen schon bei der 42 gelebt habe.“

Von der 42 direkt ins Tagesgeschäft

Einen Schritt weiter ist Felix. Der ehemalige 42-Heilbronn-Student ist seit September 2022 Software Developer bei Fujitsu. Ähnlich wie an der 42 Heilbronn bekommt er in der ersten Woche konkrete Aufgabenstellungen. So soll er schon nach wenigen Tagen mit der Modernisierung einiger Pakete für das sogenannte M2000 Betriebssystem beginnen. Die an der 42 erlernten Grundlagen helfen dabei enorm. Felix: „Ich hatte nicht damit gerechnet, dass ich in der ersten Woche schon an konkreten Projekten arbeiten kann. Umso größer die Freude, wirklich direkt ins Tagesgeschäft integriert zu werden.“

Das sind nur zwei Beispiele. Rund 60 Partnerunternehmen engagieren sich an der 42 Heilbronn. Darunter Porsche und Audi, Bosch und SAP, aber auch Start-ups und mittelständische Unternehmen wie Vector Informatik und DeepSign. Sie stellen sich auf dem Campus vor, laden zu Workshops ein und bieten unseren Studierenden exklusive Praktika. Sie spüren den Spirit an der 42.

Felix startet nach der 42 Heilbronn als Software Developer bei Fujitsu durch.



Für Fränzi Kühne, CDO bei Edding, ist das wenig verwunderlich. Sie verweist darauf, dass 42-Studierende ganz besondere Softskills erlernen: „Wie agiere ich im Team? Wie kann ich klar und gleichzeitig wertschätzend Feedback geben? Wie eigne ich mir selbst Wissen an? Menschen mit solchen Fähigkeiten sind unfassbar wertvoll – und an der 42 Heilbronn finde ich die.“



PRAKTIKUM BEI PORSCHE: YAVUZ GELINGT COUP

Ein Dienstagmorgen im Oktober 2022, Yavuz Sömnez setzt die letzten wichtigen Konfigurationen um und es wird klar: Ihm ist ein kleiner Coup gelungen. Seit rund zwei Jahren versuchen seine Kolleginnen und Kollegen bei dem Porsche Tochterunternehmen, dem Dienstleister MHP, eine falsch konfigurierte Anwendung in der Cloud zu reparieren. Yavuz gelingt es schließlich – in seinem zweiten Monat als Praktikant bei MHP. „Für mich war das einer der coolsten Momente überhaupt“, so Yavuz, der ursprünglich aus Frankreich stammt.

Er hätte übrigens auch an der 42 Paris, Lyon oder Nizza studieren können, entschied sich aber für Heilbronn. Weil er eine neue Fremdsprache erlernen will, ihm die Internationalität gefällt und es ihn reizt, beim Start einer neuen Schule dabei zu sein.

DER 42 HEILBRONN BEIRAT

Die Mitglieder unseres Beirats stehen uns mit Rat und Tat zur Seite und unterstützen uns mit wertvollen Erfahrungen aus den Bereichen Wirtschaft, Forschung und Bildung.



ACHIM BERG

Achim Berg ist eine erfahrene deutsche Führungskraft. Er leitet eine einflussreiche Gruppe von IT-Befürwortern, den Bitkom e.V. und hat verschiedene Teams bei der Deutschen Telekom, Microsoft und Arvato geleitet. Seine Führungserfahrung teilt er derzeit mit der 42 Heilbronn sowie mit mehreren anderen wachsenden Unternehmen (ControlExpert, Flixbus, NuCom Group und powercloud). Achim Berg ist ein starker Befürworter unseres Ansatzes, neue Wege zur Entwicklung von Programmier-Talenten zu finden.



SARNA RÖSER

Sarna Röser ist Unternehmerin, Business Angel und Networking-Meisterin. Sie ist Vorsitzende der Young Entrepreneurs und Mitglied der viel beachteten Investment-Fernsehserie „Höhle der Löwen“ (Adaption von Shark Tank). Sarna ist eine Unterstützerin der Heilbronner Bildungsangebote und hilft mit ihrem tollen Netzwerk der Region zu wachsen. Für sie ist die 42 Heilbronn ein ganz wichtiger Baustein, um die Wirtschaftsregion beim digitalen Wandel zu fördern.



CARSTEN MASCHMEYER

„Die Idee von 42 Heilbronn finde ich wirklich sehr überzeugend, ganz besonders das Peer-Learning-Konzept. Die Studierenden sind sehr frei beim Lernen, sie zeigen ein hohes Engagement, sie arbeiten eng gemeinsam und können ihrer fachlichen und persönlichen Entwicklung freien Lauf lassen.“ Carsten Maschmeyer ist ein erfolgreicher deutscher Unternehmer, Investor und – genau wie Sarna – auch Jurymitglied der Höhle der Löwen. Er ist der Gründer und Eigentümer der Maschmeyer Group und investiert in aufstrebende Branchen und Zukunftsmärkte. Als Self-Starter gibt er sein unternehmerisches Wissen bei 42 Heilbronn weiter.

ROLF SCHUMANN

„Wenn es das damals gegeben hätte – ich wäre dabei gewesen!“ Rolf Schumann ist Chief Digital Officer (CDO) bei der Schwarz-Gruppe. Er ist ein erfahrener Innovator, der die digitale Transformation eines der größten Einzelhandelsunternehmen der Welt leitet. Er verfügt über umfangreiche Erfahrung im Aufbau digitaler Infrastrukturen für große Unternehmen und berät 42 Unternehmen bei der Positionierung von Talenten.



PROF. DR. YVONNE ZAJONTZ

Yvonne Zajontz ist Professorin für Marketing an der DHBW Heilbronn. Sie ist Vorstandsmitglied des regionalen Marketing-Clubs und kümmert sich um die Themen Diversity, Equity und Inclusion. Sie berät 42 Unternehmen bei ihren Marketing- und Kommunikationsaktivitäten.

CHRISTOPH WERNER

Christoph Werner ist Vorsitzender der Geschäftsführung von dm, einer großen deutschen Einzelhandelskette, die Kosmetika, Gesundheitsartikel, Haushaltsprodukte sowie gesunde Lebensmittel und Getränke anbietet. Für Christoph Werner ist die 42 eine Herzensangelegenheit.



KATHARINA HÖLZLE

Katharina Hölzle ist begeistert vom Lernmodell der 42 Heilbronn. Sie ist eine erfahrene Wissenschaftlerin, die in Stuttgart eine Forschungseinrichtung leitet, die sich mit Arbeit und Organisation beschäftigt. Sie unterstützt 42 Heilbronn mit Erkenntnissen aus ihrer Forschung zu Technologie, Innovation und digitaler Innovation.



MIRIAM WOHLFAHRT

Miriam ist Unternehmerin in der FinTech-Welt, Autorin und Speakerin. Sie weiß, wie wichtig es ist, im Berliner Startup-Ökosystem nach Talenten zu suchen, und für ihre Unternehmen nach Fähigkeiten einzustellen.

KI SALON

KÜNSTLICHE INTELLIGENZ – das ist ein Bündel neuer Digitaltechnologien, die unsere Welt verändern. Wir wollen zeigen, dass KI Dinge kann, die vor Kurzem noch unmöglich schienen.

Die KI-Entwicklungen können begeistern, aber auch ängstigen. In regelmäßigen Community Meetings kannst Du Dich über die neuesten Entwicklungen in der KI- und Technikwelt informieren und austauschen. Wir gestalten unser eigenes Bildungsprogramm, laden Experten ein und entwickeln Projekte, um KI auch für die Zivilgesellschaft zugänglich und nützlich zu machen.

Mit einem spannenden Programm aus verschiedenen Event Formaten (Workshops, Talks, Ausstellungen und mehr) taucht der KI Salon an verschiedenen Orten in Heilbronn auf. Im Frühjahr 2021 konnten wir die erste Ausstellung, „Mirror Machines“ – eine Kollaboration der Hochschule Heilbronn und der Hochschule Pforzheim – in der Heilbronner Maschinenfabrik präsentieren. Im Herbst 2022 folgte der offizielle Start des KI Salons mit Exponaten, in denen KI unter anderem Texte geschrieben, komponiert, Bilder gemalt und Witze erklärt hat.

Wer macht mit
Künstler, Programmierer und ein Artist in Residence wirken im KI Salon mit. Sie vermitteln ihr Wissen, teilen neueste Trends, bauen interaktive KI-Installationen. Daran ist auch das Interesse in der Landeshauptstadt groß. Der KI Salon war bereits zu Gast beim Stuttgarter Creative House und der Stuttgarter langen Nacht der Museen. Auch beim KI Festival wird der KI Salon vertreten sein. Im Oktober ist ein Auftritt des KI Salons bei der Landesvertretung der EU in Brüssel geplant.

Der KI Salon ist eine Initiative von verschiedenen Bildungsinstitutionen in Heilbronn, unter der Federführung der Programmierschule 42 Heilbronn gGmbH. Das Projekt wird von der Dieter Schwarz Stiftung unterstützt.

Wir freuen uns auf dich!



„Wie können wir mit KI die Welt gestalten?“

Thomas Bornheim
CEO, 42 Heilbronn

„KI bringt uns gerade in ein neues Zeitalter. Die größte Herausforderung vor der die Menschheit je stand, kommt jetzt mit KI und das ist nicht nur für Techies oder Researcher, sondern für alle Stakeholder unserer Gesellschaft.“

Jonas Andrusis
CEO & Founder, Aleph Alpha



Fragen?

Mail hallo@ki-salon.net
Website www.ki-salon.net
Instagram [ki_salon_heilbronn](https://www.instagram.com/ki_salon_heilbronn)
LinkedIn [KI Salon](https://www.linkedin.com/company/ki-salon)

„Vermitteln, was Technologie alles kann. KI ist überall und hier kann man sie erleben.“

Harry Mergel
Bürgermeister, Stadt Heilbronn





„KI wird unsere Prozesse in der Medizin ganz erheblich verändern. Erstens werden unsere diagnostischen Schritte schneller werden und wir werden die Entscheidungsfindung verbessern können.“

Uwe Martens
Krebsforschung und Direktion, SLK Kliniken Heilbronn



„Das ist die nächste industrielle Revolution, die jetzt eingeläutet wird, durch die künstliche Intelligenz.“

Tristan Behrens
Artist in Residence, KI Salon



„Wir nehmen die Ängste vor der Technologie. Machen diese interaktiv und zugänglich.“

Agalya Jebens
CEO & Founder, SkySpirit



KI — FESTIVAL

Tauche ein in die Welt der künstlichen Intelligenz und erlebe hautnah, wie sie unseren Alltag prägt. Vom 1. bis zum 2. Juli 2023 findet das 2. KI Festival in Heilbronn statt.

Unter dem Motto „Herz, Verstand und Körper einnehmen“ erwartet Dich ein einzigartiges Erlebnis für alle Sinne. Expertinnen und Experten aus Wissenschaft, Kunst & Kultur, Kreativbranche und Industrie gestalten Workshops, Ausstellungen und Vorträge, um das Thema Künstliche Intelligenz auf interaktive und ansprechende Weise erlebbar zu machen.

Daneben gibt es auch eine Vielzahl an Aktivitäten, die zum Mitmachen einladen. Ein Volleyballturnier und eine Kletterwand sind nur einige der sportlichen Angebote. Für musikalische Unterhaltung sorgen verschiedene Acts wie das KI Konzert, eine Brass-Band, DJ's und ein Gospelchor. Das Essen und Trinken wird auch nicht zu kurz kommen – hier ist für jeden Geschmack etwas dabei.

Die Idee zum KI Festival kam im April 2022, bei einer gemeinsamen Radtour von Thomas Bornheim, CEO 42 Heilbronn und Dr. Sven Körner, CEO thingsTHINKING GmbH

Unser Motto:
Einfach mal machen
und begeistern!



Sa. 01.07.2023

–

So. 02.07.2023

Zukunftspark Wohlgelegen
74076 Heilbronn

Eintritt frei



Highlights

- * **Künstliche Intelligenz**
hautnah erleben mit mehr als 35 Ausstellern im Bereich Wirtschaft, Kultur und Kreativität, neueste KI Entwicklungen und KI Tools
- * **Vorträge und Workshops**
von Experten und Expertinnen
- * **Sportunterhaltung**
Volleyballturnier, Kletterwand, Tretbootverleih und Yoga
- * **Musikalische Highlights**
Gospelchor, Brass-Band, KI-Konzert, DJ's
- * **Hackathon für Jugendliche**
organisiert vom Kindermedienland Ba-Wü
- * **Live Quiz**
auf der Bühne mit Jacob Beauteemps
- * **Essen und Trinken**
hier ist für jeden Geschmack etwas dabei
- * **Netzwerken**
mit Experten und Expertinnen

Für die ganze Familie,
für Experten, für jung und alt

Das KI-Festival bietet eine einzigartige Gelegenheit, um in einer Festival-Atmosphäre KI-Experten zu treffen, Begeisterung zu erleben und Bedenken zu teilen.



Besuche uns
unter
ki-festival.de



STIMMEN AUS HEILBRONN

Personen aus dem regionalen Ökosystem freuen sich über die Ankunft der 42 in Heilbronn.



Marius Kölle

Student an der 42 Heilbronn

„Als gebürtiger Heilbronner, der bisher den größten Teil seines Lebens in Heilbronn verbracht hat, kann ich nur sagen: Wow! Die 42 Heilbronn bietet Studierenden einen sicheren Hafen des eigenständigen Lernens und schürt Wissensdurst und Neugierde rund um das Thema der Programmierung. Es ist wahnsinnig erfrischend eine neue Art des Lernens mit seinen Peers, die meistens auch zu Freunden werden, erfahren zu dürfen. Alles selber ausprobieren zu können und den Fehlern eigenständig auf den Grund zu gehen ist eine Kernkompetenz, die die 42 Heilbronn weiß zu vermitteln. Das halte ich für eine der wertvollsten Lektionen, die hier erlernt werden.“



Daniel Schütt

Geschäftsführer Freies Kulturzentrum
Maschinenfabrik Heilbronn e. V.

„Die Projekte und Ideen der 42 Heilbronn geben der Kulturlandschaft in Heilbronn völlig neue Impulse. Auch für die Maschinenfabrik und ihr Selbstverständnis als Experimentierstube ist es bereichernd, Kunst, Kultur und (Zukunfts-)technologie immer wieder gemeinsam und laborhaft verknüpfen zu können. Wir sammeln dabei ergebnisoffen neue Eindrücke und Erfahrungen auf unbekanntem Terrain. Ob das Ergebnis dann am Ende gefällt oder nicht, entscheidet wie immer das Publikum. In jedem Fall aber führt es zu einem Diskurs, wie wir in Zukunft miteinander leben wollen. Und nicht zuletzt darum geht es auch in der Maschinenfabrik.“



Prof. Dr. Bärbel Renner

Geschäftsführerin der experimenta gGmbH

„Alle Studien der jüngsten Zeit zeigen, dass wir mit konventionellen Bildungsformate zunehmend an unsere Grenzen stoßen. Daher sind innovative Modelle wie das der Programmierschule 42 Heilbronn umso wichtiger. Die 42 Heilbronn schafft neue Lernräume und bietet damit jungen Menschen einen ganz spezifischen Qualifizierungsweg an. Und dies in einer außergewöhnlichen Atmosphäre und mit einer besonderen Community. Mich persönlich freut es sehr, dass mit diesem Konzept insbesondere auch junge Frauen für den IT Bereich begeistert werden können.“



Professor Reinhold R. Geilsdörfer

Geschäftsführer der Dieter Schwarz Stiftung

„Als ich 2019 im Silicon Valley zum ersten Mal das Konzept der 42 erleben konnte, begeisterte mich sofort die besondere und inspirierende Atmosphäre, in der dort junge Menschen gemeinsam Aufgaben und Projekte bearbeiteten. Es war ein so anderes Lernen als wir es kennen – ohne feste Curricula, Lehrbücher, Dozenten. Ich freue mich sehr, dass es uns gelungen ist, auch in Heilbronn eine 42 School zu etablieren, die Programmier/-innen auf neue Weise für die Zukunft qualifiziert und auch die notwendigen Soft Skills vermittelt, die man im Arbeitsleben benötigt. Sie ist ein weiterer wichtiger Baustein im Bildungsökosystem der Dieter Schwarz Stiftung.“



Kristina Schunk

Geschäftsführende Gesellschafterin
SCHUNK GmbH & Co. KG

„42 Heilbronn formt IT-Talente der neuen Generation. Sie erlernen in kurzer Zeit, wie Software-Probleme gelöst werden können und bringen dabei durch ihren unterschiedlichen kulturellen und fachlichen Background frische Ideen und Lösungskreativität mit ein. Genau diese Studierenden suchen wir. SCHUNK bietet ihnen eine hervorragende Gelegenheit, ihr erworbenes Wissen in der Praxis anzuwenden und an digitalen Zukunftstechnologien mitzuwirken.“



Und das sagt der Oberbürgermeister
Harry Mergel
über die 42
Heilbronn



IDEEN BRAUCHEN RAUM

Mit der Erweiterung der historischen Fabrikhalle des Heilbronner Unternehmens Ferdinand C. Weipert im Herzen Heilbronn schafft die 42 Heilbronn einen besonderen Ort. Ab Frühjahr 2024 wird hier zusätzlich zur 42 Heilbronn auch die TU München beheimatet sein. Als Highlight wird ein offener Raum entstehen, in den wir Studierende, Wissenschaftler:innen und Bürger:innen einladen, Ideen zu entwickeln und Visionen gemeinsam in die Tat umzusetzen. Jeder ist willkommen, um die Zukunft im „Open Space – 42 Heilbronn“ mitzugestalten.




DAS TEAM
HINTER DER
42 HEILBRONN

Bis bald.

