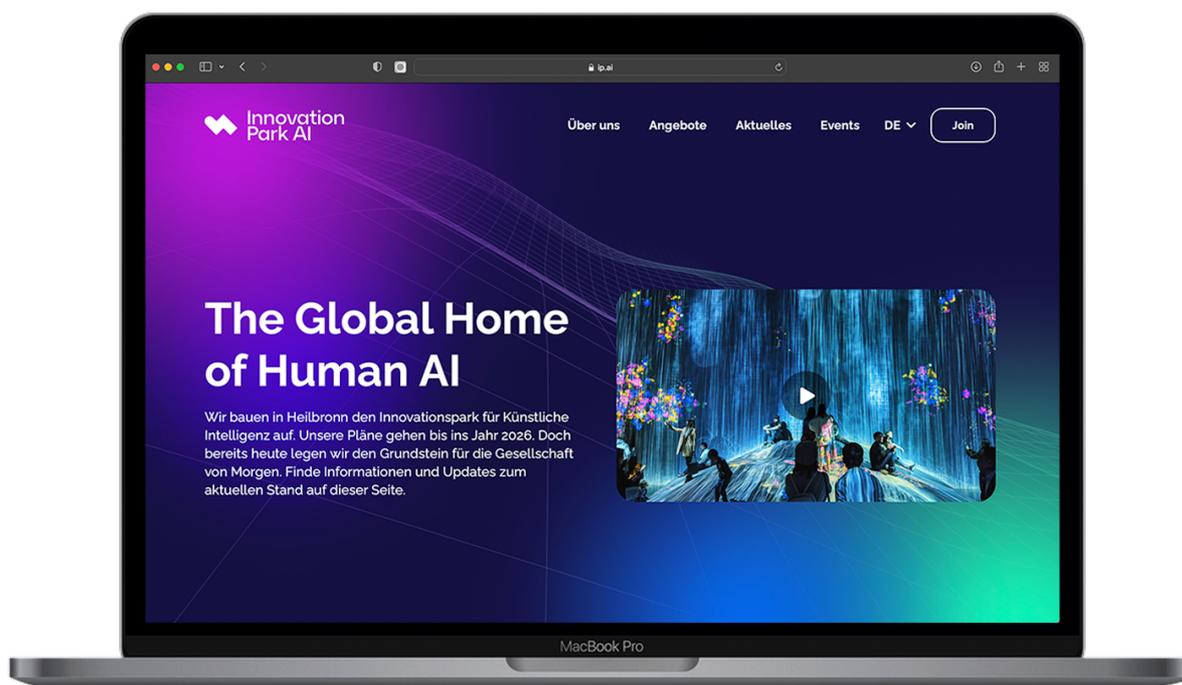


Ipaai – Innovation Park AI



Informationen auch unter <https://ip.ai>
Boilerplate und Logo Download unter <https://ip.ai/news/#press>

INHALTE

Unternehmensportrait.....	2
Umsetzungsstufen	3
Hintergründe.....	4
Boilerplate	5
Logos.....	5

Unternehmensportrait

Aus dem Projektantrag des Wettbewerbs um den „Innovationspark KI Baden-Württemberg“ ist eine konkrete Projektumsetzung im Jahr 2022 entstanden. Der griffige Titel „**Ipai: Innovation Park Artificial Intelligence**“ unterstreicht den internationalen Anspruch, den das zukünftige Ökosystem hat.

Mit dem Ipai soll eine bedeutende Plattform für KI "Made in Baden-Württemberg" entstehen. Dabei will der Ipai neue Maßstäbe setzen - sowohl im Hinblick auf die anwendungsorientierte KI-Entwicklung, als auch auf den nachhaltigen Umgang mit Daten (digitale Verantwortung) durch alle involvierten Akteurinnen und Akteure. Das künftige Stammquartier auf den Heilbronner Steinäckern ist zudem als gesamtheitliches Reallabor konzipiert.

Das Konzept rund um den Ipai umfasst eine leistungsfähige IT-Infrastruktur auf Basis von Cloud Computing, ein innovatives Raumkonzept mit einem starken Fokus auf interdisziplinäre Zusammenarbeit und offene Innovationsplattformen sowie ein attraktives Lebensumfeld. Dies bietet die ideale Grundlage, um am Standort Heilbronn auf einer Gesamtfläche von 23 Hektar ein europaweit führendes Innovationsökosystem aus Wirtschaft, Wissenschaft und intermediären Akteuren zu etablieren. Hidden Champions und Weltmarktführer werden hier ihre realen Anwendungsfälle zur Verfügung stellen, um mit Forschenden, Expertinnen und Experten aus dem Bereich der Künstlichen Intelligenz auf nationaler und internationaler Ebene an neuen Lösungen zu arbeiten.

Der Innovation Park AI ist eine Begegnungsstätte, an der Menschen Künstliche Intelligenz erschaffen, erleben und die Chancen und Risiken von KI-Technologien diskutieren können, physisch wie virtuell. Die Plattform bietet einen zentralen und repräsentativen Standort für die Bündelung vielfältiger Aktivitäten und soll das internationale Vertrauen in KI-Produkte aus Europa nachhaltig stärken.

Die Berücksichtigung von Klima- und Nachhaltigkeitsaspekten war bereits im Rahmen des Wettbewerbsverfahrens ein zentrales Kriterium. Für den Standort Heilbronn geht damit eine besondere Verantwortung einher. Denn der Hauptstandort des Ipai wird ab 2027 auf dem bislang un bebautem und als Gewerbegebiet ausgewiesenem Areal „Steinacker“ entwickelt. Zwischen Heilbronn, Neckar und der Autobahn A6 wird der Ipai baulich entstehen. Dabei wird es nicht zu vermeiden sein, dass Eingriffe in die Landschaft vorgenommen werden. Umso wichtiger ist, dass dort etwas Neues entsteht, was die notwendigen ökologischen Eingriffe kompensiert und wenn möglich sogar überkompensiert. Das Thema Nachhaltigkeit und KI hat dabei viele Facetten. Das Spektrum reicht von Fragen der ethischen Verantwortung bei der Entwicklung künstlicher Intelligenz, über den Einsatz von KI-Verfahren zur Lösung von Nachhaltigkeitsproblemen bis hin zum ökologisch nachhaltigen Betrieb von Gebäuden und Rechenzentren.

Umsetzungsstufen

1. Ignition / Zündung – seit Frühjahr 2022

- Aufbau der Unternehmen, die für den Betrieb des Ipais verantwortlich sind: juristisch, organisatorisch, Personalaufbau, Markenaufbau, Kommunikation, IT-Infrastruktur.
- Erst-Konzeption des Ökosystems und Entwicklung eines MVP*-Modells für künftige Mitglieder (Membership Modell) sowie Partner (Kooperationsmodell).
- Ausbau und Bezug erster Räumlichkeiten im Heilbronner Zukunftspark Wohlgelegen auf ca. 1.200 m² (Ipai Campus).
- Neubau eines zweiten Gebäudes im Heilbronner Zukunftspark Wohlgelegen.
- Vorbereitung und Umsetzung Einladungswettbewerb für das Areal Steinäcker.

2. Lift-off / Abheben – Frühjahr 2024

- Initiale Angebote im Ipai und Weiterentwicklung des KI-Ökosystems
- Analyse der Nachfrage im MVP und schrittweiser Ausbau der Plattformangebote
- Inbetriebnahme des neuen Gebäudes im Zukunftspark Wohlgelegen auf ca. 6.000 m²: Vier Ebenen inkl. Ipai Campus Angebote, Reallaborfläche, Ausstellungsflächen und Eventmöglichkeiten.

2. Flight / Flug – Frühjahr 2027

- Ausgebautes Ökosystem virtuell zzgl. Erster Bauabschnitt
- Erweitertes Angebotsportfolio für Mitglieder und Partner
- Angestrebte Inbetriebnahme Ipai Areal im Steinäcker mit einer Fläche von 23 ha
- Ipai Campus, KI-Entwicklungspark, Start-up Innovation Center, Daten- und Rechenzentrum, Kommunikationszentrum (Besucher, Schulungen), Event-Location für kulturelles Engagement (Kunst, Schauspiel, Musik, etc.)
- Inbetriebnahme zusätzlicher Services: Mobilität, Sport und Freizeit, Kinderbetreuung, (temporäres) Wohnen, Gastronomie und Nahversorgung.

* MVP = Minimal Viable Product = erste Iteration eines Produkts, das dazu dient, möglichst schnell aus Nutzerfeedback zu lernen und so Fehlentwicklungen zu verhindern.

Hintergründe

Das Wettbewerbsverfahren des Landes Baden-Württemberg für den „Innovationspark KI Baden-Württemberg“

Quelle: <https://www.wirtschaft-digital-bw.de/ki-made-in-bw/innovationspark-kuenstliche-intelligenz-baden-wuerttemberg>

Um dem Qualitätssiegel „**Künstliche Intelligenz (KI) – made in Baden-Württemberg**“ national und international Strahlkraft zu verleihen und zu einem weltweiten Erfolg werden zu lassen, fasste die Landesregierung im Dezember 2020 den [Beschluss](#), eine Landesförderung von bis zu 50 Mio. Euro für die Verwirklichung eines Innovationsparks KI Baden-Württemberg zur Verfügung zu stellen.

Am 3. Dezember 2020 startete ein transparentes, offenes und diskriminierungsfreies [Wettbewerbsverfahren](#) zur Standortauswahl, das in allen Teilen des Landes auf großes Interesse stieß.

Mit dem Innovationspark KI als Wertschöpfungszentrum im Weltklasse-Format sollen optimale Bedingungen dafür geschaffen werden, dass in Baden-Württemberg ein möglichst großer Teil des globalen Wertschöpfungspotentials im Bereich KI realisiert wird. Er soll das Land zu einem der führenden Entwicklungsstandorte für innovative KI-Produkte, -Dienstleistungen und -Geschäftsmodelle machen. Gleichzeitig soll ein spürbarer konjunktureller Impuls zur Überwindung der wirtschaftlichen Folgen der Corona-Pandemie gesetzt werden.

Geschwindigkeit spielt auch angesichts des starken internationalen Wettbewerbs beim Thema KI eine zentrale Rolle.

Boilerplate

Im Ipai (Innovation Park AI) wird das größte Ökosystem für Künstliche Intelligenz in Europa aufgebaut. Hier kommen Unternehmen, angewandte Forschung und Wissenschaft, zukünftige Talente und Akteure der öffentlichen Hand zusammen, um synergiegetrieben an KI-basierten Softwareprodukten und -lösungen zu arbeiten, sich zu vernetzen, weiterzubilden und zu informieren.

Der Ipai entstand aus einem Wettbewerbsverfahren des Wirtschaftsministeriums des Landes Baden-Württemberg zum Aufbau des „Innovationspark KI Baden-Württemberg“. Das Heilbronner Konsortium (bestehend aus Stadt Heilbronn, Stadsiedlung Heilbronn GmbH sowie der Dieter Schwarz Stiftung) überzeugte eine internationale Jury mit seinem schlagkräftigen Konzept und startete bereits im Frühjahr 2022 mit dem Aufbau des Ipai. Gemeinsam mit mehreren kleinen und großen Unternehmen, Hochschulen, Verbänden und Forschungseinrichtungen u.a. auch aus der Metropolregion Rhein-Neckar geht nun das Konzept sukzessive in die Umsetzung.

Logos

Primäres Logo



Sekundäres Logo



Im Markenzeichen verbinden sich die Elemente Herz als Sinnbild für den Menschen und Dach als Sinnbild für das Zuhause miteinander.

