# KT-Drucks. Nr. 093/2021

Landratsamt Böblingen, Postfach 1640, 71006 Böblingen

**Der Landrat**

**Amtsleiter**
Dusan Minic
Telefon 07031-663 1356
Telefax 07031-663 1999
d.minic@lrabb.de

**Az:**
16.04.2021

**KI Innovationshub AIXpress**

Ablaufplan

**I. Vorlage** an den

| | |
|---|---|
| Verwaltungs- und Finanzausschuss<br>zur Vorberatung | 04.05.2021<br>**öffentlich** |
| Kreistag<br>zur Beschlussfassung | 17.05.2021<br>**öffentlich** |

## II. Beschlussantrag

1. Der Kreistag nimmt die Projektvorstellung zur Kenntnis.

2. Die Verwaltung wird beauftragt, die weitere Umsetzung des Projektes als Projektpartner zu begleiten und die Umsetzung zu unterstützen.

3. Der Kreistag beauftragt die Verwaltung die finanziellen Mittel von 400.000 € pro Jahr für drei Jahre ab September 2021 im Haushaltsplan des Landkreises Böblingen einzuplanen. Der Kreistag beschließt die entsprechende außerplanmäßige Ausgabe für das Jahr 2021 in Höhe von 133.300,00 €.

## III. Begründung

Das Softwarezentrum Böblingen/Sindelfingen e.V., die Compart AG und die Senioren der Wirtschaft haben im Rahmen ihrer Mitarbeit in den Themengruppen Gründung/Nachfolge und Digitalisierung der **Zukunftsstrategie Wirtschaftsstarker Landkreis** und auf Basis des gemeinsamen Antrags für Landesmittel für einen **KI Innovationspark Baden-Württemberg** die Projektidee für einen KI (Künstliche Intelligenz) Innovationshub AIXpress entwickelt.
Die Idee ist erst in diesem Jahr und im Zuge des Antrags KI Innovationspark entstanden.

### 1. Zukunftsstrategie Wirtschaftsstarker Landkreis

Im Rahmen der Zukunftsstrategie Wirtschaftsstarker Landkreis wurden im Jahr 2018 Maßnahmen für die Stärkung des Standorts entwickelt. Seitdem werden diese in den Themengruppen umgesetzt. Gerade die Themengruppen Gründung und Digitalisierung sind sehr aktiv und entwickeln weitere Maßnahmen. Sie beziehen in ihren Überlegungen dabei auch Entwicklungen aus anderen Richtungen ein, wie den Antrag für den KI Innovationspark.

Der Landkreis hat unlängst die **Auszeichnung „gründungsfreundliche Kommune“** vom baden-württembergischen Wirtschaftsministerium erhalten und den 3. Platz im Wettbewerb erreicht. Und auch die Herrenberg, Magstadt, Sindelfingen und Waldenbuch waren erfolgreich. Dies zeigt, dass der Landkreis für GründerInnen mittlerweile viel zu bieten hat. Darauf will sich der Landkreis aber nicht ausruhen, sondern weiter besser werden. Denn neue Ideen schaffen Wettbewerb und Innovation und rüsten unseren Standort für die Zukunft.

Bei einer kritischen Betrachtung des mittlerweile sehr guten Gründungsumfeldes im Landkreis ist den Mitgliedern der Themengruppe ins Auge gefallen, dass das Angebot für High-tech Startups noch ausbaufähig ist. Insbesondere gut ausgestattete Räumlichkeiten mit entsprechenden Laboren fehlen im Landkreis bislang.

### 2. KI Innovationspark Baden-Württemberg

Der gemeinsame Antrag des Konsortiums der Regionen Stuttgart, Karlsruhe und Neckar-Alb bietet hierfür den geeigneten Rahmen. Die drei Regionen bewerben sich gemeinsam beim Landeswettbewerb für den KI Innovationpark, bei dem es um eine Förderung von 50 Mio. € - und einer Gesamtinvestition von 1,5 Mrd. € geht.

Für den Standort Böblingen ist im Antrag ein dreistufiges Entwicklungskonzept vorgesehen, das zielgruppen- und lebenszyklusspezifische Infrastrukturen vorhält. Der Fokus liegt darauf, organische Wachstumschancen zu ermöglichen und öffentlich wie privat getragene Ansätze ganzheitlich miteinander zu vernetzen.

### AIXpress

Mit AI*Xpress* (AI für Artificial Intelligence, engl. für Künstliche Intelligenz) soll ein KI-

Innovationshub in Böblinger Innenstadtlage geschaffen werden, der den KI-Innovationspark unmittelbar operativ werden lässt. Vorgesehen ist die Konversion ehemaliger Schulungs- bzw. Dienstleistungsflächen als Popup-Konzept. Hier entstehen Laborflächen und Makerspaces für die Umsetzung und Erprobung von KI-basierten Produktionsmitteln.

**AITransform**
Der Baustein AITransform baut auf dem Ansatz von AIXpress sowie auf dem Erfolgsmodell des Softwarezentrums Böblingen/Sindelfingen auf. Es beinhaltet die Weiterentwicklung des IT-Technologiezentrums zum KI-Transformationszentrum.

**AIVision**
Der Baustein AIVision stellt im Gesamtkonzept des Step by Step-Entwicklungsmodells am Standort Böblingen den zentralen Flächenpool für industrielle KI-Projekte und KI-Infrastrukturen dar. Am Standort Hulb-West stehen auf insgesamt 14,8 ha großformatige Gewerbeflächen für die Entwicklung des Innovationsparks KI zur Verfügung.

## 3. Zukunftsprojekt AIXpress

Die schnelle Realisierung von AIXpress gibt auch den Startups ein attraktives Angebot im Landkreis Böblingen und baut so für die Zeit nach der Pandemie vor. Überdies greift es die digitale Transformation auf. AIXpress fügt sich zudem nicht nur in die bisher bereits bestehenden Angebote für GründerInnen ein, sondern auch in das Gesamtprojekt KI Innovationspark.

Mit AIXpress wird ab sofort ein KI-Innovationshub in zentraler Lage des Landkreises geschaffen, der den Innovationspark KI BW unmittelbar operativ werden lässt. Vorgesehen ist die Konversion ehemaliger Schulungs- bzw. Dienstleistungsflächen als Popup-Konzept (erste Flächenindikation: ca. 1.750 qm). Hier entstehen Laborflächen und Makerspaces für die Umsetzung und Erprobung von KI-basierten Produktionsmitteln.

AIXpress ergänzt damit bestehende, auf Konzerne ausgerichtete, Startup-Inkubator-Formate in der Region Stuttgart (z.B. Startup Autobahn) und setzt den Fokus gleichzeitig gezielt auf die Innovationsbedarfe von mittelständischen Industrie- und Dienstleistungsunternehmen. Weiter werden zielgerichtet KI Innovationsteams von Kommunen und kommunalen Unternehmen unterstützt.

AIXpress fokussiert die Hightech-Gründerszene der Region Stuttgart und im Landkreis Böblingen mit Coaching-Angeboten, einem Investorenpool, gemanagten, flexiblen Büroflächen, einer technologieorientierten Gründer-Community und innovationsfördernder Atmosphäre.

AIXpress ist darüber hinaus ein niederschwelliges Andockangebot an nationale und internationale KI-Unternehmen, die gute Rahmenbedingungen für die Markterschließung und für Kooperationen im wirtschaftsstarken Südwesten suchen.

AIXpress etabliert direkt vom Start weg eine lebendige Plattform für KI-Events. Anwender aus der Industrie, Dienstleistungswirtschaft und Verwaltung finden zahlreiche

Informationsangebote und individuelles Coaching bei der Entwicklung ihrer KI-Use Cases und Geschäftsmodelle.

Künstler*innen erhalten im AI*Xpress* eine Plattform (Atelierflächen, Performances, Ausstellungen und Konzerte) zur künstlerischen Auseinandersetzung mit den gesellschaftlichen Chancen und Grenzen von KI.

Der Maker Space im AIXpress sowie die Konferenz- und Eventflächen im Innen- und Außenbereich stehen allen technologieinteressierten Bürgerinnen und Bürgern im Landkreis Böblingen offen.

Vor allem auch jungen Menschen (Schulen, Vereine, ADV, Jugendforschungszentrum, VHS usw.) soll ein attraktives Angebot zum Aufbau von Technologiekompetenz und zum gemeinsamen Arbeiten an und Erleben von Technik gemacht werden.

Impulsgeber für das Projekt AIXpress sind:
- Landkreis Böblingen
- Stadt Böblingen
- Softwarezentrum Böblingen/Sindelfingen e.V.
- Senioren der Wirtschaft
- Compart AG
- Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH

Zahlreiche weitere Institutionen (ZD.BB, KI Lab Region Stuttgart, HHZ, ADV usw., Unternehmen (Enterprises und KMUs aus dem Landkreis) werden in das Projekt eingebunden.

Das Centermanagement (Trägerschaft) soll vom Softwarezentrum Böblingen/Sindelfingen e.V. übernommen werden.
Die Themen Startups und Maker Space sollen vom Softwarezentrum schwerpunktmäßig betreut werden, die Unterstützung für kleine und mittelständische Unternehmen im Bereich KI wird vom ZD.BB /KI Lab Region Stuttgart schwerpunktmäßig betreut.

### 4. Fahrplan

Die bestehenden Räumlichkeiten im früheren Bildungszentrum der Firma Eisenmann in Böblingen sind für die Aufgaben und Ziele von AIXpress ideal. Vom neuen Eigentümer werden diese am Immobilienmarkt derzeit zur Vermietung angeboten. Eine Option zur Anmietung kann seitens des Vermieters nicht für längere Zeit eingeräumt werden. Von daher muss die Anmietung der Räumlichkeiten spätestens bis zum August 2021 erfolgen.

Projektstart ist für September 2021 geplant.

## IV. Finanzielle Auswirkungen

Das Projekt fügt sich ein in verschiedene Ausgaben, die als für die Zukunft des Landkreises

von herausgehobener Bedeutung gesehen werden müssen. Um ein starker Wirtschaftsstandort bleiben zu können und insbesondere die Innovationskraft hochzuhalten, mit der der Landkreis unter anderem seine herausgehobene Stellung einnimmt (seit mehreren Jahren führend im Innovationsindex des Landes Baden-Württemberg), muss er vermehrt auf junge Menschen und neue Technologien setzen.

Darunter zählen auch die weitere Unterstützung

- des Herman Hollerith Zentrums der Hochschule Reutlingen als weiter wachsender Hochschulstandort, sowie des
- Digital Hub ZD.BB als Anlaufstelle für Kleine und mittelständische Unternehmen.

Für Aufbau und Betrieb AIXpress werden kostenseitig ca. **670.000,00 €/Jahr** erwartet. Dem stehen Einnahmen (Mieteinnahmen; Beiträge Nutzung Coworking, Makerspace; ohne Fördereinnahmen) von ca. 170.000,00 €/Jahr gegenüber.

Daraus ergibt sich ein jährlicher **Förderbedarf von 500 TDE**. Dieser soll gedeckt werden durch:

- **Förderung Landkreis Böblingen** **400.000,00 €/Jahr**
- Beitrag Softwarezentrum 50.000,00 €/Jahr
- andere 50.000,00 €/Jahr

Die Stadt Böblingen hat sich mit einem Beitrag von 5 Mio. € zur KI-Strategie und dem Innovationspark bekannt (Baustein AITransform).

Ein Teil des Maker Space Inventars und Büromöbel aus Insolvenzmasse Firma Eisenmann wurden vom Softwarezentrum Böblingen/Sindelfingen e.V. bereits gekauft. Für die Impulsphase in den ersten drei Jahren ist eine Förderung seitens des Landkreis in Höhe von **400.000,00 €/Jahr** notwendig.

Im Anschluss an die erste Förderphase wird angestrebt, einen Großteil der Deckungslücke durch Miteinahmen (Vollauslastung), Fördermittelakquise (EU, Bund, Land) und Sponsoring zu schließen.

Die Mittel für das Projekt AIXpress für das Jahr 2021 in Höhe von 133.000,00 € können aus eingestellten Mitteln für die Zukunftsstrategie und Veranstaltungen im TH 81 Produkt P571001 Budget der Wirtschaftsförderung bereitgestellt werden.
Die restlichen Mittel sollen im Rahmen der Haushaltsaufstellungen ab 2022 bis einschließlich August 2024 eingeplant werden.

Roland Bernhard