

KT-Drucks. Nr. 055/2024

Landratsamt Böblingen, Postfach 1640, 71006 Böblingen

Der Landrat

Dr. Sascha Meßmer
Telefon 07031-663 1608
Telefax 07031-663 91608
s.messmer@lrabb.de

Az:
25.03.2024

Anschlussfinanzierung AI xpress

Anlage 1: Projektbericht AI xpress_2021-2024

I. Vorlage an den

Verwaltungs- und Finanzausschuss
zur Vorberatung

30.04.2024
öffentlich

Kreistag
zur Beschlussfassung

13.05.2024
öffentlich

II. Beschlussantrag

1. Der Kreistag nimmt den Projektbericht (s. Anlage 1) zur Entwicklung des Innovationshubs AI xpress zur Kenntnis.
2. Die Verwaltung wird beauftragt, das Projekt weiter als Projektpartner zu unterstützen. Wie auch in den vergangenen drei Jahren sind alle 26 Städte und Gemeinden des Landkreises einzubeziehen.
3. Der Kreistag beauftragt die Verwaltung, finanzielle Mittel in Höhe von 150.000,00 Euro pro Jahr für eine Anschlussfinanzierung für die Jahre

2025 bis 2027 im Haushaltsplanentwurf 2025 des Landkreises Böblingen bis zum Ende des Projektzeitraums im August 2027 einzuplanen.

Der Verwaltungs- und Finanzausschuss hat das Thema in seiner Sitzung vom 30.04.2024 vorberaten und empfiehlt dem Kreistag antragsgemäß zu beschließen.

III. Begründung

Das vom Landkreis und dem Softwarezentrum Böblingen/Sindelfingen e.V. im September 2021 initiierte Startup- und Innovationszentrum AI xpress (KT-Drucks. Nr. 093/2021/1) ist eine Erfolgsgeschichte (ausführlicher Bericht vgl. Anlage 1).

Folgendes wurde erreicht:

- 20 angesiedelte High-Tech Startups
- 60 neu geschaffene Arbeitsplätze, mit nahezu 10 Mio. Euro Umsatz der Firmen im AI xpress
- Flächenwachstum von 1.000 auf 3.097 qm Büro-, Coworking-, Event- und Maker-, sowie Produktivflächen
- Akkreditierung als Startup BW Landes Accelerator, erfolgreiche Positionierung als am schnellsten wachsendes Startupzentrum in Baden-Württemberg
- Über 50 Gründerinnen und Gründer aus ganz Baden-Württemberg nutzen regelmäßig die zahlreichen Coachingangebote
- im Förderzeitraum 98 Angebote im Bereich der MINT-Förderung für Schulen, Kinder und Jugendliche aus dem gesamten Landkreis
- mehr als 10.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmer bei über 170 Veranstaltungen und Kursangeboten im AI xpress
- erfolgreiche Projektanträge und damit verbundene Förderungen von Bund, Land und Region.

Ohne die seitherige Förderung seitens des Landkreises in Höhe von insgesamt 1,2 Mio. Euro auf drei Jahre wäre dieser Erfolg nie möglich gewesen.

Um das Projekt weiter auf Wachstumskurs halten zu können, beantragt der Träger von AI xpress, der Softwarezentrum Böblingen/Sindelfingen e.V., eine weitere Förderung von **150.000,00 Euro/Jahr**, die sich wie folgt gliedert und begründet:

1. Verstetigung MINT-Programm

Als außerschulischer Lernort hat sich AI xpress erfolgreich positioniert. Im Bereich der MINT-Förderung gab es im ablaufenden Förderzeitraum insgesamt 98 Veranstaltungs- und Mitmachangebote (3D-Druckkurse, Programmierkurse, Physik-Workshops, App- und Spieleentwicklung, individuelle Technik-Kindergeburtstage, Feriencamps, Schnupperkurs Lego-Roboter, Hackathons u.v.m.), diese wurden von Schulklassen, Schülerinnen und Schülern, Studierenden sowie Privatpersonen besucht.

Ein besonderes Highlight, das regelmäßig MINT-Begeisterung auslöst, ist der regionale Vorentscheid der WRO-World Robot Olympiad, der zweimal in Böblingen stattfinden konnte. Die Veranstaltungen waren mit mehr als 300 Gästen und Teilnehmenden der größte Vorentscheid in Deutschland und der Landkreis Böblingen hat sich als mit Abstand stärkster Landkreis der WRO in Deutschland entwickelt (derzeitiger Stand 60 von 689 Teams).

Mittlerweile treffen sich Jugendliche regelmäßig in Arbeitsgruppen und arbeiten weitgehend eigenständig mit dem Equipment aus AI xpress an ihren Technologieprojekten. Die Zusammenarbeit mit Schulen aus der Region gestaltet sich positiv. So wurden unter anderem mit der ADV Böblingen, dem OHG Böblingen, dem LMG Böblingen, der International School Stuttgart, dem Gymnasium Rutesheim und der Friedrich-Schiller-Realschule Böblingen passgenaue MINT-Angebote konzipiert und durchgeführt.

Da die MINT-Angebote nicht durch Teilnehmerbeiträge, Sponsoring, andere öffentliche Förderungen oder Ähnliches vollständig refinanziert werden können, ist eine Förderung seitens des Landkreises in Höhe von 50.000,00 Euro/Jahr unerlässlich, um das Angebot auch künftig aufrechterhalten zu können. Vor allem für die Ferienzeit sind entsprechende Camps geplant, die als Ferienangebot sowohl Betreuungslücken im Landkreis schließen, als auch die Begeisterung für MINT-Themen bei Schülerinnen und Schülern fördern.

2. Anschlussbetreuung Startups Acceleratorenprogramm

Das Land Baden-Württemberg fördert AI xpress im Rahmen seiner Startupförderung und im Rahmen des Landesacceleratorenprogramms mit 124.000,00 Euro/Jahr. Die Förderung der Startups bezieht sich auf einen eng begrenzten zeitlichen Rahmen von jeweils einem halben Jahr.

In der Arbeit mit den Startups hat sich gezeigt, dass eine **aufwändige Nachbetreuung** (individuelles Mentoring und Coaching, Vernetzung mit lokalen Unternehmen, Pilotkundensuche) der Unternehmen im Programm sinnvoll ist, auch um die Unternehmen noch stärker an den Standort Landkreis Böblingen zu binden. **Für diese Nachbetreuung und aktive Vernetzung werden Mittel in Höhe von 30.000,00 Euro/Jahr beantragt.**

3. Projektentwicklung FAB xpress - zusätzliche Light Industrial- bzw. Laborflächen für Startups

Eine Erkenntnis der Arbeit in AI xpress der vergangenen Jahre ist, dass im **Gründergeschehen des Landes eine Lücke in der Angebotsstruktur** besteht. Für Startups mit Bedarf an Light Industrial- bzw. Laborflächen gibt es außerhalb der bestehenden Forschungslandschaft kaum geeignete Angebote am Immobilienmarkt. Die in AI xpress angebotenen Produktivflächen waren in kürzester Zeit ausgebucht.

Im neuen Teilprojekt FAB xpress soll diese Lücke geschlossen und so das Portfolio der Gründerförderung im Landkreis und der Region Stuttgart komplettiert werden. Die beantragten Mittel in Höhe von **20.000,00 Euro/Jahr sollen zur Projektentwicklung (Standortauswahl und -analyse, Vermarktungs- und Betreiberkonzept, Partnersuche) eingesetzt werden.**

4. Flächenerweiterung AI xpress

In den kommenden Jahren sollen die **AI xpress Flächen im früheren Eisenmannareal sukzessive erweitert werden.** So sollen kurzfristig im früheren Bildungszentrum noch einmal 1.000 qm Büroflächen entwickelt werden. Mittelfristig kommen weitere Flächen, vor allem Produktivflächen auf dem Areal dazu. **Um die Wirtschaftlichkeit zu sichern und um Vermietungsrisiken abdecken zu können, benötigt der Verein Softwarezentrum einen Zuschussbetrag von 50.000,00 Euro/Jahr.**

AI xpress – wichtiger Teil der regionalen KI Strategie

Die hier beim Landkreis beantragten Mittel zur Weiterentwicklung des Startup- und Innovationszentrums AI xpress arrondieren Mittel der Stadt Böblingen, des Verbands Region Stuttgart und des Landes, die eingesetzt werden, um den Landkreis Böblingen und die Region Stuttgart als KI Zukunftsstandort zu positionieren.

So planen Stadt, Region und Verein Softwarezentrum ab Mitte des Jahres 2024 die Umsetzung des Projekts "AI transform" auf dem Campus Softwarezentrum. Hier soll mit Mitteln in Höhe von 15 Mio. Euro (fünf Mio. Euro je Projektbeteiligten) ein Leuchtturmprojekt im Rahmen der KI Allianz Baden-Württemberg entstehen, das insbesondere die Transition der IT-Wirtschaft in eine KI-Wirtschaft vorantreibt und an AI xpress anschließt. **KI Startups die in AI xpress erfolgreich gestartet sind werden in AI transform in die Wachstumsphase (Scaleup Startups) gehen und so dauerhaft einen Standort im Landkreis finden.**

Das AI xpress, das Softwarezentrum Sindelfingen Böblingen/Sindelfingen e.V., das ZD.BB und das HHZ gehören zu den relevantesten Einrichtungen im Bereich Digitalisierung im Landkreis Böblingen und der Region Stuttgart. Durch die Zusammenarbeit dieser Einrichtungen werden Innovation, Forschung und Entwicklung gefördert und die Wirtschaft und das Technologieökosystem der Region nachhaltig gestärkt. Für den zukünftigen Standort BB sind diese Einrichtungen somit von großer Bedeutung.

Return on Investment

Der Antragsteller legt dar, dass jeder Euro in diesem Projekt einen nennenswerten Return on Investment (RoI) für den Landkreis darstellt.

Die Weiterfinanzierung ist im Haushaltsplan 2024 berücksichtigt. In der Finanzplanung sind für die Jahre 2025 bis 2027 jährlich 400.000,00 EUR veranschlagt. Durch das Auslaufen der bisherigen Förderung und die daraus resultierende Reduzierung der Fördersumme von 400.000,00 Euro jährlich auf nunmehr 150.000,00 Euro jährlich, wird im

Haushaltsplanentwurf 2025 ein geringerer Finanzbedarf von jährlich 250.000 EUR veranschlagt werden.

Die Mittel für das Projekt AI xpress für das Jahr 2024 in Höhe von 50.000,00 Euro können aus den im TH 84 Produkt P571001 veranschlagten Mitteln des Budgets der Wirtschaftsförderung gedeckt werden. Somit werden für das Haushaltsjahr 2024 insgesamt nur 316.700,00 € (266.700,00 € bis August 2024 plus 50.000,00 € ab September 2024) statt 400.000,00 € benötigt.



Roland Bernhard