

KT-Drucks. Nr. 108/2022

Landratsamt Böblingen, Postfach 1640, 71006 Böblingen

Der Landrat

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

Az:
03.05.2022

Bericht AI xpress

I. Vorlage an den

Verwaltungs- und Finanzausschuss
zur Kenntnisnahme

27.09.2022
öffentlich

II. Bericht

Projektbericht AI xpress für den Zeitraum Mai 2021 – 31.07.2022

Das im Jahr 2021 neu gegründete KI Startup- und Innovationszentrum AI xpress erhält auf die Dauer von drei Jahren (Mai 2021 – April 2024) eine Förderung des Landkreises in Höhe von insgesamt 1,2 Millionen Euro. Mit dem Projekt werden drei strukturelle Probleme adressiert:

- Bekämpfung des Fachkräftemangels in der IT-Branche durch gute Nachwuchsarbeit (MINT-Förderung).
- Verbesserung des Gründergeschehens im Landkreis vor allem im Hinblick auf Hightech-Gründungen.
- Unterstützung von Anwendern in Wirtschaft und Verwaltung im Transformationsgeschehen.

Folgende Maßnahmen zur Erreichung der Ziele wurden seit dem Kreistagsbeschluss im Mai 2021 vom Träger des Projekts AI xpress, dem Softwarezentrum Böblingen/Sindelfingen e. V., umgesetzt:

- Anmietung und Sanierung der Liegenschaft von AI xpress auf der Konversionsfläche im Eisenmann-Areal Böblingen von Mai 2021 bis zur Eröffnung im Oktober 2021.
- Konzeption und Ausstattung des **MAKER xpress** im Innovationszentrum. Unter anderem wurden neben erheblichem Material aus der Konkursmasse Eisenmann, sowie Neugestaltung der Fläche, Werkzeuge, 3D-Drucker und Laptops beschafft, um einen vollwertigen Makerspace auszustatten.
- Konzeption und Ausstattung des Coworking-Bereichs **COWORKING xpress** mit insgesamt 16 Arbeitsplätzen, die allen interessierten Bürgerinnen und Bürgern gegen entsprechende Vergütung zeitweise zur Verfügung gestellt werden.
- Konzeption und Umsetzung des Bausteins **STARTUP xpress** zur Ansiedlung und Förderung von jungen Unternehmen aus dem KI und Hightech-Bereich. Dabei wurden ca. 200 qm **Managed Offices** entwickelt und an den Markt gebracht.

Hier ist mittlerweile eine Vollvermietung erreicht. Im Rahmen von STARTUP xpress wurde darüber hinaus ein **Coachingangebot mit insgesamt 39 Terminen** im ersten Halbjahr 2022 realisiert. Das Angebot umfasst betriebswirtschaftliche Basisinformationen für Unternehmen aus der Region Stuttgart.

Zehn Firmen sind mittlerweile Mitglied im Softwarezentrum geworden und/oder haben ihren **Firmensitz im AI xpress**. Über 25 Gründerinnen und Gründer nutzen regelmäßig die Angebote.

- Im Bereich der **MINT-Förderung** gab es zahlreiche Angebote. Über 50 Kursangebote (3D-Druckkurse, Programmierkurse, Physik-Workshops, App- und Spieleentwicklung, individuelle Technik-Kindergeburtstage und Feriencamps, Schnupperkurs Lego-Roboter) wurden von Schulklassen, Schülerinnen und Schülern, Studierenden und Privatpersonen besucht. Mit fast zehn Schulen des Landkreises wurden Projekttag organisiert, an denen nahezu 200 Schülerinnen und Schüler teilnahmen. Mit dem Lise-Meitner-Gymnasium plant die erste Schule, Unterrichtseinheiten im Stundenplan im AI xpress anzubieten.

Durch die Förderung einer Handwerker Genossenschaft konnte in Zusammenarbeit mit der Kommune Holzgerlingen allen Holzgerlinger Schulen ein Kursangebot gemacht werden.

Ein besonderes Highlight, das MINT Begeisterung ausgelöst hat, war der regionale Vorentscheid der **WRO-World Robot Olympiad**, der erstmals in Böblingen stattfinden konnte. Die Veranstaltung war mit mehr als 250 Gästen und Teilnehmenden auf Anhieb der größte Vorentscheid in Deutschland und in „SWR

Aktuell" mit einem zweieinhalb minütigen Beitrag vertreten.

- Zur Unterstützung von Anwendern im Transformationsgeschehen wurde ein **Zertifikatslehrgang KI Business Development Manager:in** mit insgesamt zehn Terminen angeboten.

Eine **Veranstaltungsserie Menschenzentrierte KI** wurde in Zusammenarbeit mit der Hochschule der Medien etabliert.

Highlight war das **Qool Camp '22** im Mai 2022. Rund um die Zukunftsthemen Quantencomputing und Quantensensorik informierten sich 120 Teilnehmerinnen und Teilnehmer im neuartigen Barcampformat.

- Der Ausbau des Gründerzentrums als Event-Lokation kommt gut voran. Zahlreiche Veranstaltungen (z.B. „Auftaktveranstaltung Böblinger Businesswochen“, Workshops für Stadtwerke Böblingen, Kongress-Zentrum Böblingen/Sindelfingen, Business Angels Region Stuttgart) generieren einen positiven Deckungsbeitrag. Mehrere Veranstaltungen des Landratsamtes („Landkreis Böblingen bleibt bunt“, Info-Veranstaltung Ukraine-Flüchtlingen mit ca. 250 Teilnehmenden) ersparten dem Landkreis externe Kosten in vierstelliger Höhe. Zahlreiche Unternehmen der freien Wirtschaft nutzten die Räumlichkeiten von AI xpress für Workshops und Events.
- Der Aufbau des Netzwerkes mit anderen Akteuren ist sehr erfolgversprechend. Mit zahlreichen gemeinsamen Veranstaltungen oder Aktivitäten im Bereich Hochschulen und Forschungseinrichtungen (HHZ, Uni Stuttgart, Hochschule der Medien, Duale Hochschule BW, Hahn-Schickard Institut) ist hier erst ein Anfang gemacht. Erste Kontakte zu Großunternehmen wie IBM und Bosch entwickeln sich positiv. Die Zusammenarbeit mit Einrichtungen mit ähnlicher Zielsetzung („Technik Begeistert e.V“, „Aerospace Lab Herrenberg“, Mtech Accelerator, Wirtschaftsförderung Region Stuttgart GmbH, kommunale Wirtschaftsförderungen im Landkreis) wird weiter ausgebaut.

Das Team von AI xpress war bei verschiedenen **Ausschreibungen und Förderprojekten erfolgreich**. So wurde AI xpress im Creative Spaces Wettbewerb der Region Stuttgart mit dem Sonderpreis „Nachwuchsförderung“ in Höhe von 5.000 € ausgezeichnet.

Beim Wettbewerb „Innovative Wirtschaftsförderungen“ des Forums Deutscher Wirtschaftsförderungen wurde der Wettbewerbsbeitrag AI xpress Zweiter in der Kategorie „Kreise, Landkreise“.

Softwarezentrum/AI xpress sind Teil des neuen Mittelstand-Digital Zentrums „Klima.Neutral.Digital“, das vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz auf drei Jahre (Juni 2022 – Mai 2025) mit knapp fünf Millionen Euro gefördert wird. „Klima.Neutral.Digital“ ist darauf ausgerichtet, mittelständische Unternehmen auf dem Weg in die Klimaneutralität unter besonderer Berücksichtigung digitaler Tools und Prozesse aktiv zu begleiten. Der Projektstart war am 01.06.2022.

Das Softwarezentrum/AI xpress ist auch Konsortialmitglied im Rahmen der Bewerbung um Mittel für das Projekt KI Lab Region Stuttgart. Gleiches gilt auch für die erfolgreiche zweite Förderrunde im Projekt ZD.BB.

Die **Öffentlichkeitsarbeit** für die Angebote von AI xpress war erfolgreich. Neben einer Printpublikation (Halbjahresprogramm 2022), die an alle Haushalte in Böblingen und Holzgerlingen verteilt wurde, stand der Aufbau der Social Media Kanäle auf Facebook, Twitter, Instagram, LinkedIn und YouTube.

Insgesamt haben im Berichtszeitraum seit Oktober 2021 bis Ende Juli 2022 **3.500 Menschen AI xpress besucht**, oder an Veranstaltungen und Kursangeboten teilgenommen.

Finanziell steht AI xpress auf soliden Beinen. Die bisher getätigten Investitionen in Höhe von fast 200 T€ werden vom Softwarezentrum getragen, so dass keine Fördermittel für AfA aufgewendet werden müssen. Neben den 400 T€ des Landkreises konnten ca. 200 T€ an Einnahmen und anderen Förderungen gewonnen werden. Damit kann die Kostenseite von ca. 600 T€ p.A. gut abgedeckt werden.

AI xpress hat vier sozialversicherungspflichtige Arbeitsplätze (3,5 Vollzeitäquivalente) geschaffen und verfügt somit mit Ehrenamt, anteiliger Mitwirkung des Softwarezentrums und freiberuflicher Tätigkeit etlicher Gründer (indirekte Gründerförderung) über ein Personalbudget von ca. 10 Vollzeitäquivalenten.

Das erste Jahr war geprägt von hohen erstmaligen Aufwänden, wie z.B. die Entwicklung des Gesamtkonzeptes, Aufbau der Webseite, Buchungssystem für Veranstaltungen, interne Kommunikationsplattform, Entwicklung von Kursen. In den folgenden Jahren können Teile dieser Aufwände reduziert werden. Daneben sollten weitere Förderungen der öffentlichen Hand als auch aus der Privatwirtschaft die Förderung des Landkreises ersetzen können. Das umfangreiche bisher kostenfreie MINT-Angebot an Schulen wurde bislang aus der Förderung des Landkreises bedient. Hier muss gegebenenfalls ein anderer Kostenträger gefunden werden.



Roland Bernhard