



Schriftliche Anfrage

der Abgeordneten **Annette Karl SPD**
vom 04.07.2018

Digitale Gründerzentren in der Region

Ich frage die Staatsregierung:

Welche kleinen und mittelständischen Unternehmen arbeiten aktuell mit Gründern, die in den regionalen Digitalisierungszentren Bayerns beheimatet sind, zusammen und an welchen Projekten (bitte aufgeschlüsselt nach dem jeweiligen Gründerzentrum, dem Unternehmen sowie dem Projekt)?

Antwort

des Staatsministeriums für Wirtschaft, Energie und Technologie
vom 13.08.2017

Vorbemerkung:

Die digitalen Gründerzentren befinden sich gerade noch am Anfang ihrer Aufbauphase. Deshalb ist die Zahl der gemeldeten Projekte zwangsläufig noch nicht repräsentativ.

Regierungsbezirk Oberbayern

Ingolstadt – brigk

Alle dort bekannten Aktivitäten fallen unter die Kategorie Auftraggeber/Auftragnehmer und sind keine Projektkooperationen.

Regierungsbezirk Schwaben – DZ.S – Digitales Zentrum Schwaben

Augsburg

Die Kooperationen sind in Anlage 1 aufgeführt.

Zu weiteren 11 Projekten dürfen derzeit keine weiteren Details genannt bzw. publiziert werden. Zudem befinden sich einige Themen in der Anbahnungsphase.

Kempten

Nach Einschätzung von Allgäu Digital arbeiten ca. ein Jahr nach Eröffnung und sechs Monate nach Einzug der Startups etwa 5 Startups gemeinsam mit Unternehmen an Projekten.

Details wurden unter Hinweis auf die Vertraulichkeit nicht genannt.

Regierungsbezirk Niederbayern – GZDN – Gründerzentrum Digitalisierung Niederbayern

Die Kooperationen der drei Standorte Passau, Landshut und Deggendorf sind in Anlage 2 aufgeführt.

Regierungsbezirk Oberpfalz

Die DGO – Digitale Gründerinitiative Oberpfalz kann zwei Kooperationen konkret schildern:

1. **Herzheim** hat über die DGO unter anderem Kontakte zum Sensorik und Applikationscluster (SappZ) erhalten. Dies ermöglichte die unkomplizierte und zügige Nutzung

ihrer 3-D-Drucker zum rapid Prototyping. Ferner hat Herzheim mit dem SappZ, Prof. Motttok, OTH Regensburg, Uni Regensburg und Bosch Siemens Haushaltsgeräte ein Forschungsprojekt gegründet, welches derzeit zur Staatlichen Förderung beantragt wurde.

Über die DGO arbeitet Herzheim jetzt gemeinsam mit der Unternehmensberatung Ainöder GmbH zusammen. Ferner war Herzheim gemeinsam mit der DGO und Bayern Innovativ auf der CEBIT 2018.

2. **planery.net** arbeitet an einem Wohngebäude-Autoplanungssystem, welches Architektur & Planung mithilfe von KI erzeugt und dem privaten Bauherren für mehr Transparenz und den Bauunternehmen für mehr Digitalisierung zur Seite stellen will.

Die Planery Digital GmbH (i.G.) ist dabei sehr umfangreich regional und überregional vernetzt und hat bereits mehrere Kooperationen/Partnerschaften. Erste konkrete Forschungs- bzw. Kooperations-Projekte laufen mit diesen Partnern gerade an. Dazu zählen die Ytong Bausatz Haus (Xe Ila Gruppe Duisburg), SWP Dresden, Fraunhofer IAO Stuttgart, TU Kaiserslautern (Bauingenieurwesen) und weiterhin das Ingenieurbüro Zeisig Birgland und die Agentur C3 aus Tirschenreuth. Gespräche über eine weitere Kooperation mit Saint-Gobain Deutschland laufen. Kontaktsuche für Kooperation bzw. Forschung mit OTH-Amberg/Weiden und Regensburg im Bereich Informatik läuft.

Durch Veranstaltungen der DGO und BayStartUP sind Kontakte zur Caala GmbH München zustande gekommen und durch Netzwerkveranstaltungen der OTH-Amberg/Weiden sind die Kooperation mit dem Ing.Büro Zeisig und der Agentur C3 zustande gekommen.

Weitere Kooperationen bestehen zwischen folgenden Unternehmen:

- Vertriebskooperation zwischen Timing-Architects Embedded Systems GmbH und Vector
- SD Performace und Bertrandt (E-Bus EMIL)
- Trinnoative und Bertrandt (E-Bus EMIL)
- Diovision und Bertrandt (OEM-Projekt)
- Number42:
 - o Harsch Maschinen GmbH: Produkt „42Stacks“ (App)
 - o FWU (Das Medieninstitut der Länder): Digitales Schulbuch für NRW
- Optimus
 - o Wärme-Strom-Genossenschaft Schwabach: Energiemanagement mit Blockheizkraftwerk (BHKW)
 - o BERR eG – Bürger Energie Region Regensburg eV.: Energiemanagement mit BHKW, Photovoltaik, Solar

Cham

Die Firma InduVis GmbH mit Sitz im GZ in Roding hat folgende Auskunft erteilt: Insgesamt wurden 15 Projekte abgearbeitet und 6 weitere befinden sich noch in unterschiedlichen Projektstadien.

Regierungsbezirk Mittelfranken – Zollhof

Der Zollhof konnte folgende Kooperationen benennen:

- Unternehmen: CodeCamp:N GmbH
Projekt: Freelancer Vermittlung
- Unternehmen: noris network AG
Projekt: Digitalisierung Einzelhandel, gemeinsame Erstellung einer cloud basierten Handelslösung/Kassensystem für den Einzelhandel
- Unternehmen: Wirecard AG
Projekt: Mobile Payment Kooperationspartner
- Unternehmen: SumUp Services GmbH
Projekt: Mobile Payment Kooperationspartner
- Unternehmen: LeanApps GmbH
Projekt: Shared Development Kooperation
- Unternehmen: Diverse Intensivpflegeunternehmen KMU
Projekt: Entwicklung und Vertrieb eine Softwarelösung zur Betreuung chronisch kranker Patienten
- Unternehmen: YT Industries GmbH
Projekt: Use-Case für den Einsatz von AR im Prototypenbau
- Unternehmen: KMU aus der Chemieindustrie
Projekt: Prototypenentwicklung

Regierungsbezirk Oberfranken

Bamberg - Lagarde1

Die Infrastruktur befindet sich gerade im Bau. Am bisherigen Standort IGZ Bamberg gibt es eine Zusammenarbeit zwischen kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) und jungen Unternehmen. Bei dieser Zusammenarbeit handelt es sich aber grundsätzlich zunächst immer um Geschäftsbeziehungen. Dies betrifft unter anderem Dienstleistungen oder gemeinsame Projektentwicklungen.

Bekannt ist eine Zusammenarbeit des Startups Bytabo mit der Robert Bosch GmbH. Über Art und Umfang dieser Geschäftsbeziehungen können von Lagarde1 wegen des Datenschutzes und fehlender Daten keine weiteren Angaben gemacht werden.

Regierungsbezirk Unterfranken**ZDI Mainfranken** (Würzburg, Schweinfurt, Bad Kissingen)

Das ZDI Mainfranken kann folgende Kooperationen benennen:

Gründer/Gründung	Kooperation
Tristan Behrens (AI-Guru)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Deutsche Welthungerhilfe e.V.; Projekt: Bestimmung des Grads der Unterernährung von Kindern mit Hilfe von Artificial Intelligence. ■ Hersteller von elektronischen Musikinstrumenten; Projekt: Klanganalyse und -synthese mit Hilfe von Artificial Intelligence.
Johannes Hof (disedia UG)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Einzelhändler mit 40 Mitarbeitern aus der Hörakustik-Branche in der Region Würzburg ■ Drei Fitnessstudios aus der Region Würzburg/Karlstadt/Ochsenfurt mit jeweils ca. 5 Mitarbeitern Projekt: Automatisierung und Digitalisierung von Marketingprozessen
Awesome technology	<p>Kooperation mit dem Verein Oberfranken Offensiv e.V. für das Projekt „Gesundheitsversorgung 4.0“ Zusammenarbeit mit einem Luft- und Raumfahrtkonzern mit Niederlassung in München (Projektgeschäft – Diverses),</p> <p>Zusammenarbeit mit einem Internationalen Motorenhersteller mit Niederlassung in Baden-Württemberg (Augmented Reality) Anbahnung einer Zusammenarbeit mit</p> <ul style="list-style-type: none"> – mehreren Kliniken in Hessen (Telemedizin) – 3 weitere Telemedizin Initiativen in Bayern und Baden-Württemberg – Kliniken in Bayern – 1 Mittelständler in der Fernwartung (Baden-Württemberg) <p>Austausch mit dem Zentrum für Telemedizin bzw. der ZTM Bad Kissingen GmbH im RSG</p>

Aschaffenburg mit Lohr am Main

Der Förderbescheid ist erst im Dezember 2017 ergangen.
Die Netzwerkmanagerin beginnt am 01.08.2018.

Anlage 1

Digitales Zentrum Schwaben (DZ.S) - Standort Augsburg
IT-Gründerzentrum GmbH, Werner-von-Siemens-Str. 6, 86159 Augsburg
Netzwerkaktivitäten - Kooperationen Start-Ups und KMU, Unternehmen, Einrichtungen etc.

DZ.S
Schwaben.Digital

Nr.	Start-Up	Sitz des Start-ups	KMU / Unternehmen / Einrichtung	Projekt	Anmerkungen
1	Conntac GmbH	Augsburg	Telefonica Deutschland	Self Service App zur Behebung von Funktionsstörungen beim Internetzugang	Sitz im DZ.S Augsburg
2	Not Yet Visible GbR	Augsburg	Stadwerke Augsburg	VR: 3D-Visualisierung des Augsburger Gaswerkes	Sitz im DZ.S Augsburg
3	Alamos GmbH	Augsburg	Untertglauheim	Zusatzalarmierung, Alarmvisualisierung sowie Rückmelde- und Verfügbarkeitsmeldungen für Einsatzkräfte	Start-up aus dem DZ.S-Netzwerk
4	Cryptofagic GmbH	Augsburg	Jugendwerk Birkenack, größtes Jugendwerk Bayerns	Sicherheitslösung für Heimarbeitsplätze / Fernzugriff	Sitz im DZ.S Augsburg
5	EineStadt GbR	Augsburg	Stadt Schwabmünchen	Smart-City Lösung für Kommunalverwaltungen	Start-up aus dem DZ.S-Netzwerk
6	Peerigon GmbH	Augsburg	Sono Motors GmbH	In-car Infotainment-System	Sitz im DZ.S Augsburg
7	makandra GmbH	Augsburg	Pura Gebäudereinigung GmbH	Digitalisierung der Gebäudereinigung - Steuerung und Überwachung der Reinigungsleistungen	Sitz im DZ.S Augsburg
8	DEXevo GmbH & Co. KG	Augsburg	z.B. Zöblin	Nachunternehmer Compliance-Management, Lösungen für Spezialbereiche wie Baustellen und Revisionsprojekte	Sitz im DZ.S Augsburg

Gefördert durch



Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Energie und Technologie

Gründerland.
Bayern

Anlage 2 – Kooperationen Gründerzentrum Digitalisierung Niederbayern

Standort	Startup	Unternehmen
GZDN-Landshut	Brinx	Seeanner GmbH
GZDN-Landshut	IndivCoding	Enders GmbH
GZDN-Landshut	Ritter Mobile	Spanner GmbH
GZDN-Landshut	B2B DataValue	LaVita GmbH
GZDN-Passau	Agentur Einklang	diverse KMUs
GZDN-Passau	Regiothek	ca. 30 regionale Lieferanten und Kunden
GZDN-Passau	Smartricity	OneLogic
GZDN-Passau	Kastor & Pollux	ersos
GZDN-Passau	Passau erleben	Café Greindl Sparkasse Passau Fa. büroforum - planen und einrichten GmbH
GZDN-Passau	Minzgrün	Hacklberger Brauerei div. lokale KMUs
GZDN-Passau	Smartricity	msg
GZDN-Deggendorf	PROTECTEM	Unsere Kunden sind mittelständisch geprägte Unternehmen aus dem Bereich der Hersteller von Automatisierungstechnik (Steuerungen, Sensorik), dem Anlagen- und Maschinenbau und dem produzierenden Gewerbe. Typischerweise sind das mittlere bis größere Unternehmen mit Umsätzen zwischen 1-3Mrd. €, es sind aber auch kleinere Unternehmen ab ca. 30Mio€ Umsatz dabei. 1. Europäisches Ausland: ca. 40% des Umsatzes, Unternehmensgröße von ca. 30 Mio€ bis 3Mrd. € 2. Deutschland: ca. 60% des Umsatzes, Unternehmensgröße ebenso von ca. 30 Mio€ bis 3Mrd. €
GZDN-Deggendorf	OCQ	Sturm Gruppe
GZDN-Deggendorf	OCQ	TWD Fibres
GZDN-Deggendorf	OCQ	Wallstabe & Schneider
GZDN-Deggendorf	OCQ	Diverse Kliniken aus dem Süddeutschen Raum (Deggendorf, Schwarzach, Bogen, Mallersdorf, Schaufling, Wartenberg, Lindenlohe, Aidenbach, etc...)
GZDN-Deggendorf	OCQ	div. lokale KMUs
GZDN-Deggendorf	MYPAKETKASTEN, Sparte Paketkasten	Georg Ackermann GmbH, Gewerbestraße 1, Wiesenbronn
GZDN-Deggendorf	MYPAKETKASTEN, Sparte Breitbandausbau (www.bitratenkarte.de)	Ingenieurbüro Breitbandberatung Bayern GmbH, Alois-Senefelder-Straße 16, 92318 Neumarkt in der Oberpfalz
GZDN-Deggendorf	LEVEL51	div. lokale KMUs

Projekt	Status
Erstellung einer Software zur Optimierung der Bestückungs- und Routenplanung der LKW's. Brinx arbeitet an einer Plattform zum Transport von Sperrgütern von Privatpersonen	läuft
Gemeinsame Entwicklung einer Projekt-Management & -Abrechnungs-Software für Ingenieur-Dienstleister	läuft
Auftrag zur App-Entwicklung	läuft
weitere Digitalisierung, Verbesserung der Online-Marketing-Aktivitäten	läuft
Kundenaufträge	läuft
Unterstützung bei Digitalisierung, Marketing und Transparenz	Pilotkunden (Betaversion)
Integration der StartUps bei der PasDaS Konferenz (StartUp Pitches)	abgeschlossen
Vertriebspartnerschaft bzgl. Hardware und Software sowie bei der Contenterstellung	läuft
Werbekunden der Plattform Passau erleben	läuft
Kooperation für verschiedene Aktionen, die die KMUs alleine nicht umsetzen könnten (Bsp. Dultselfie)	läuft
Zusammenarbeit am Projekt DipKo, generelle Unterstützung des Teams	Ausarbeitung der genauen Details in Arbeit
Alle Projekte beziehen sich auf Cybersecurity von Produktionsanlagen oder deren Infrastrukturen (auch Gebäude), sowie Industrie-4.0-Themen, insbesondere Predictive Maintenance. Teilweise handelt es sich um kritische Infrastrukturen nach der KRITIS-Verordnung. Mit allen Unternehmen bestehen Geheimhaltungsvereinbarungen, darum können konkrete Projekte nicht genannt werden.	läuft
Einführung einer Software zum Management von Dokumenten und Verträgen	läuft
Digitalisierung von Produktions- und Logistikprozessen	läuft
Digitalisierung von Produktions- und Logistikprozessen	läuft
Einführung und Betrieb vom Dokumentenmanagement-Lösungen, Vertragsmanagementsoftware und diversen Individualentwicklungen	läuft
Diverse Projekte mit Unternehmen und Universitäten welche aktuell in der Entstehung sind, mit Schwerpunkt Digitalisierung und Systeminfrastruktur.	läuft
Bau und Entwicklungsunterstützung unserer Paketkästen	läuft
Anwendung unserer "Bitratenanalyse", um den Breitbandausbau in einer Kommune besser zu planen und darzustellen.	läuft