

Das Technologietransferzentrum Neustadt an der Aisch (TTZ NEA) stellt sich vor



HOCHSCHULE ANSBACH
Technologietransferzentrum
für Secure & Smart
Data & Process Management
Neustadt a.d. Aisch



Präsentation



Agenda

Das TTZ NEA stellt sich vor

- Einbettung des TTZ in das Ökosystem
- Was ist ein TTZ und welche Ausrichtung hat das TTZ NEA
- Nutzen für Stadt und Landkreis
- Rahmenbedingungen und Zeitachse

Einbettung des TTZ



AN[ki]T



Was ist ein TTZ

Status Quo

- Seit 2009 werden bayernweit TTZ errichtet
- Umfeld von Hochschulen für angewandte Wissenschaften bzw. Technischen Hochschulen
- Derzeit existieren bereits 27 TTZ in Bayern
- 3 weitere befinden sich im Aufbau
- 16 weitere TTZ umgesetzt
- (NEA & Stein in Mfr.)

Ziele

- Nachhaltige Stärkung der Innovationskraft in der jeweiligen Region
- Stärkung der Region und der regionalen Wirtschaft
- Wichtig: Nicht direkt in den Metropolen wie z.B. München oder Nürnberg
- Anschubfinanzierung für 5 Jahre

Aufgaben

- Anwendungsbezogene Forschung und Entwicklung
- Vor allem mit ortsansässigen Unternehmen
- Unterstützung des Wissens- und Technologietransfers
- Breites Angebotsspektrum für Unternehmen & Organisationen

Finanzierung

- Freistaat Bayern: EUR 5,0 Mio. über einen Zeitraum von 5 Jahren (1 Mio. p.a.)
- Geld kann für Ausstattung und Personal verwendet werden (circa 5-10 Mitarbeitende vor Ort)
- Evaluation gegen Ende der 5 Jahre
- Positive Evaluation: i.d.R. dauerhafte Übernahme Mietkosten
- Transfereinrichtung muss dann alle weiteren Kosten selbst tragen

Finanzierungsstruktur TTZ

Prinzip: Der Freistaat Bayern investiert in Bereichen, die für die regionale Wirtschaft von Bedeutung sind.
Beleg dafür: Finanzieller Beitrag der Wirtschaft / Region.

ca. 130.000 €/p.a Stiftungsprofessur Unternehmen & Region
74.100 €/p.a Räumlichkeiten Stadt Neustadt/Aisch
1.000.000 €/p.a Personal-, Investitions- und Sachkosten Freistaat Bayern





Secure & Smart Data and Process Management

Unsere Mission

- Katalysator für Innovationen in den Bereichen
 - Künstliche Intelligenz
 - IT-Sicherheit
 - Datenschutz
 - Datenmanagement und Digitalisierung
- Tragfähige Verbindung zwischen Forschungseinrichtungen, der Industrie und der Gemeinschaft

Secure & Smart Data and Process Management

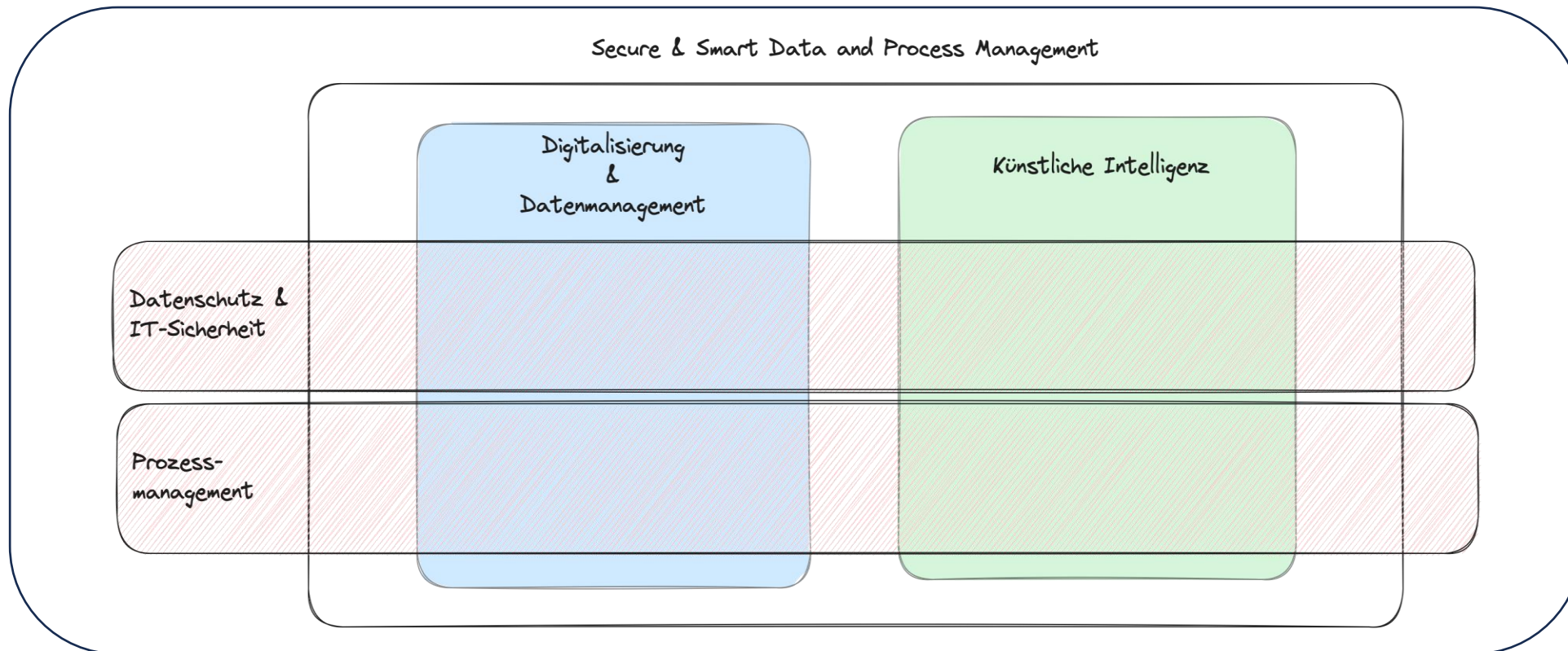
Unser Vorhaben

- Bereitstellung von Bildungsangeboten
- Förderung angewandter Forschung
- Unterstützung lokaler Unternehmungen

Unser Anliegen

- Beschleunigung der digitalen Transformation in der ländlichen Region
- Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit
- Förderung eines Umfelds des lebenslangen Lernens und der nachhaltigen wirtschaftlichen Entwicklung

Secure & Smart Data and Process Management



Digitalisierung und Datenmanagement

Inhalt

- Vom analogen Prozess zum digitalen Prozess
- Unterstützung bei der Erhöhung des Digitalisierungsgrades
- Aufbau von Datenstrategien und Datenmanagement als Vorbereitung für Künstliche Intelligenz

Nutzen für Sie

- Steigerung der Effizienz und Geschwindigkeit von Geschäftsprozessen
- Ermöglicht Unternehmen, wettbewerbsfähig in einer zunehmend digitalisierten Welt zu bleiben
- Bessere und fundierte Entscheidungsfindung durch datengetriebene Einsichten
- Für die Zukunft gerüstet sein

Künstliche Intelligenz

Inhalt

- Identifikation von Use-Cases und Reifegraden
- Bereitstellung von Infrastruktur und Demonstratoren zur schnellen Use-Case Identifikation

Nutzen für Sie

- Zielgerichtete und effektive Implementierung von KI-Lösungen
- Optimierung und Digitalisierung bestehender Geschäftsprozesse
- Beschleunigung des Innovationsprozesses

IT Sicherheit und Datenschutz

Inhalt

- Unterstützung bei der Erstellung von IT-/Datenschutz-Sicherheitsrichtlinien
- Risikoabschätzungen/Sicherheitsbewertungen
- KI-Sicherheitsbewertung
- Schulungen

Nutzen für Sie

- Minimierung von Sicherheitsrisiken
- Vertrauensbildung
- Erkennen von Schwachstellen
- Erhöhung des Sicherheitsbewusstseins

Nutzen für Stadt und Landkreis

- Strukturelle Förderung von innovativen Themen durch das Land
- Wissens- und Technologietransfer zu regionalen Unternehmen
- Ansiedlung & Gründung von Unternehmen
- Entwicklung & Ausbau eines Netzwerks wichtiger Akteure
- Aufbau von regionaler Kompetenz in dem wichtigen Themenfeld „Secure & Smart Data and Process Management“
- Schaffung von hochqualifizierten Arbeitsplätzen

Nutzen für Stadt und Landkreis

Breites Spektrum an Dienstleistungen für regionale Unternehmen und interessierte Personen

- Fachvorträge und Fachseminare
- Vorstellung und Einordnung neuer Technologien
- Vernetzung mit FachexpertInnen
- Beratung zu fachlichen Fragestellungen
- Entwicklung von Prototypen
- Kontakt zu studentischen Projektteams
- Kontaktherstellung zu Know-How-TrägerInnen in der Hochschule Ansbach
- Unterstützung von Gründungen und Unternehmensansiedlungen
- Projekte im Bereich der Auftragsforschung mit öffentlichen Fördermitteln

Aktueller Arbeitsstand

Stiftungsprofessur

- Vorbereitung der Ausschreibung
- Ausschreibungsstart November 2023
- Geschätzte Besetzung Mitte 2024

Das Team



Yvonne Wetsch
Kommissarische
Leitung



Prof. Dr. Schacht
Künstliche
Intelligenz



Prof. Dr. Volz
Datenmanagement



Prof. Dr. Knüpffer
Prozessmanagement



Johannes Scholl
Projektmanager

An[ki]T

Unterstützt durch die MitarbeiterInnen des AN[ki]T am Standort Ansbach

So geht es weiter

Kurzfristplan

- Renovierung und Gestaltung der Räumlichkeiten
- Offizielle Eröffnung des TTZ NEA
- Weitere Einstellungen, insbesondere: Standortleitung, weitere Projektmitarbeiter
- Durchführung erster Projekte und Informationsveranstaltungen

Das TTZ in Neustadt a. d. Aisch

Bezug der
Räumlichkeiten ab
Quartal 1 / 2024
geplant

Technologietransferzentrum
Secure & Smart
Data and Process Management

Wilhelmstraße 16
91413 Neustadt an der Aisch

<https://maps.app.goo.gl/hJZk7xeJSDMAH7eB8>



Vielen Dank

Für Fragen stehen wir gerne zur Verfügung



Yvonne Wetsch
Kommissarische
Leitung
[yvonne.wetsch@
hs-ansbach.de](mailto:yvonne.wetsch@hs-ansbach.de)



Prof. Dr. Schacht
Künstliche
Intelligenz
[sigurd.schacht@
hs-ansbach.de](mailto:sigurd.schacht@hs-ansbach.de)



Prof. Dr. Volz
Datenmanagement
[bernhard.volz@
hs-ansbach.de](mailto:bernhard.volz@hs-ansbach.de)



Prof. Dr. Knüpfer
Prozessmanagement
[wolf.knuepffer@
hs-ansbach.de](mailto:wolf.knuepffer@hs-ansbach.de)



Johannes Scholl
Projektmanager
[johannes.scholl@
hs-ansbach.de](mailto:johannes.scholl@hs-ansbach.de)