

Veränderungsübersicht Programm Digitales Linz

Handlungsfelder

- Kunst, Kultur und Freizeit
- Industrie
- Start-ups und Innovations-Community
- Digitale Daseinsvorsorge
- Digitale Bildung und Forschung
- Neue Arbeitswelten
- Lokale Wirtschaft
- Digitale Stadtverwaltung

Projekte

Möglicher Status der Projekte:

1. **Konzept:** Ideen und noch nicht begonnene Vorhaben
2. **In Umsetzung:** Projekte, die gerade umgesetzt werden oder in einem Probetrieb laufen
3. **In Anwendung:** Projekte, deren Planung abgeschlossen ist und die sich in der Betriebsphase befinden.

Themenblock	Projekt	Status 2022	Status 2023
KUNST, KULTUR UND FREIZEIT	Netzwerkbeteiligung im Bereich Kunst, Kultur und Kreativwirtschaft	In Anwendung	In Anwendung
KUNST, KULTUR UND FREIZEIT	Museum Inside:Outside der Museen der Stadt Linz	Konzept	In Umsetzung
KUNST, KULTUR UND FREIZEIT	Online-Archiv des VALIE EXPORT Centers Linz	In Umsetzung	In Anwendung
KUNST, KULTUR UND FREIZEIT	Augmented-Reality-Tour des Nordico Stadtmuseums	In Umsetzung	In Anwendung
KUNST, KULTUR UND FREIZEIT	Plattform und App für Kunst und Kultur in Linz	Konzept	Konzept
KUNST, KULTUR UND FREIZEIT	Mehrsprachigkeit und kulturelle Vielfalt online	Konzept	Konzept
KUNST, KULTUR UND FREIZEIT	Digitale Kunst- und Kulturvermittlung im öffentlichen Raum	In Anwendung	In Anwendung
KUNST, KULTUR UND FREIZEIT	Förderung Digitale Kunst und Media Art	In Anwendung	In Anwendung

KUNST, KULTUR UND FREIZEIT	Ars Electronica Home Delivery	In Anwendung	In Anwendung
KUNST, KULTUR UND FREIZEIT	Ars Electronica Center Fassadenspiel	In Umsetzung	In Anwendung
KUNST, KULTUR UND FREIZEIT	Plattform.Sport	Konzept	Konzept
INDUSTRIE	Autonome E-Mobilität	In Umsetzung	In Umsetzung
INDUSTRIE	Car2X – Konzeptionierung der C-ITS Infrastrukturausstattung einer Linzer Teststrecke	Konzept	In Umsetzung
INDUSTRIE	KLIMALINZ – Screeningtool für Klimarisiken	Konzept	In Anwendung
START-UPS UND INNOVATIONS- COMMUNITY	Sichtbarkeit für Innovations- Community und Start-ups aus Linz	Konzept	In Umsetzung
START-UPS UND INNOVATIONS- COMMUNITY	Linzer Gründer*innenstipendium	In Anwendung	In Anwendung
START-UPS UND INNOVATIONS- COMMUNITY	Open Government Data	In Umsetzung	In Evaluierung
START-UPS UND INNOVATIONS- COMMUNITY	Startup Guide Linz	In Umsetzung	In Anwendung
START-UPS UND INNOVATIONS- COMMUNITY	Founders Night	Konzept	Konzept
START-UPS UND INNOVATIONS- COMMUNITY	Ars Electronica Innovation	In Umsetzung	In Anwendung
DIGITALE DASEINSVORSORGE	„One-Stop-Marketplace“ der LINZ AG	In Umsetzung	In Umsetzung
DIGITALE DASEINSVORSORGE	Smart City / Smarte Dinge	In Umsetzung	In Umsetzung
DIGITALE DASEINSVORSORGE	Linz Cloud	In Umsetzung	In Evaluierung
DIGITALE DASEINSVORSORGE	Neues Einsatzleitsystem 2023 – Berufsfeuerwehr Linz	In Umsetzung	In Umsetzung
DIGITALE DASEINSVORSORGE	Linz wird zur Smart Sustainable City	In Umsetzung	In Umsetzung
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	Institute of Digital Sciences Austria (IDSA) Linz NEUER NAME: Interdisciplinary Transformation University Austria (IT:U)	In Umsetzung	In Umsetzung
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	Digitale Stadtbibliothek	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	Digitale Kompetenzen für die Generation 65+	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	Tools & Kompetenzen in den Linzer Horten	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	MakerEducation in der GRAND GARAGE	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	AHS Digitalisierung	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	CAP. / AHS + CYBERSECURITY – Das	In Umsetzung	In Anwendung

	Top.Talente.Programm für die AHS-Oberstufe		
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	ESERO Austria	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	CODERS.BAY: Die praxisnahe Programmierschmiede	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	Labor der Zuversicht – Mit Zuversicht in unsere digitale Zukunft!	Konzept	In Umsetzung
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	Digitale Elternabende	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	Coding Week	Konzept	In Anwendung
DIGITALE BILDUNG UND FORSCHUNG	Code.Fusion		In Umsetzung
NEUE ARBEITSWELTEN	Arbeitsplätze 2.0	In Umsetzung	In Anwendung
NEUE ARBEITSWELTEN	Gemeinsame Fachkräfte-Initiativen	Konzept	In Anwendung
NEUE ARBEITSWELTEN	Aufbau von Coding Communities in Linz	In Anwendung	In Anwendung
NEUE ARBEITSWELTEN	Zukunftsstudio für Frauen (Future Thinking School des Ars Electronica Center)	In Anwendung	In Anwendung
NEUE ARBEITSWELTEN	Lehrlingsprogramm: Zukunft im Blick, Zukunft in der Hand (Future Thinking School des Ars Electronica Center)	In Anwendung	In Anwendung
NEUE ARBEITSWELTEN	Digitales Pflegeheim		In Umsetzung
LOKALE WIRTSCHAFT	Digitaler Marktplatz	In Anwendung	In Anwendung
LOKALE WIRTSCHAFT	Immobilien Datenbank	In Umsetzung	In Anwendung
LOKALE WIRTSCHAFT	Linz hACKT	In Anwendung	In Anwendung
LOKALE WIRTSCHAFT	Linz connects IT&Economy	In Anwendung	In Anwendung
LOKALE WIRTSCHAFT	Digitalos	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Blackout-Prävention (Vormals im HF Daseinsvorsorge)	In Umsetzung	In Anwendung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Digitales Sitzungsmanagement	In Umsetzung	In Umsetzung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Modernisierung Teleservice Center	In Umsetzung	In Anwendung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Strukturiertes Datenmanagement im Magistrat Linz (DX_Linz)	In Umsetzung	In Umsetzung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Entwicklung einer Datenstrategie für die Stadt Linz (DX_Linz)	In Umsetzung	In Anwendung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Digitalisierung Fördermittelmanagement	In Umsetzung	In Umsetzung

DIGITALE STADTVERWALTUNG	Informationssicherheit Stadt Linz	In Umsetzung	In Anwendung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Digitalisierung Genehmigungsverfahren zur Bewirtschaftung des öffentlichen Raumes	Konzept	In Umsetzung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Verkehrslösung für Großveranstaltungen	In Umsetzung	In Anwendung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Digitales Bauverfahren der Stadt Linz	In Umsetzung	In Umsetzung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Bürger*innen-Serviceportal	Konzept	Konzept
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Ausbau und Erweiterung von schnellem öffentlichen WLAN	In Umsetzung	In Anwendung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Online-Services – Geoinformationen der Stadt Linz	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Digitaler Antrag auf Erteilung eines Aufenthaltstitels über Botschaften	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Digitaler Geobasis-Zwilling	Konzept	In Anwendung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	Ein Container als Enter_Tainer	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	RKV – CAFM-System für die Stadt Linz	In Anwendung	In Anwendung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	KI-Strategie für den Magistrat Linz		In Umsetzung
DIGITALE STADTVERWALTUNG	City Dashboard		In Umsetzung

Neue Projekte

Neu aufgenommen werden die KI-Strategie für den Magistrat Linz (Digitale Stadtverwaltung), City Dashboard Linz (Digitale Stadtverwaltung), Digitales Pflegeheim (Neue Arbeitswelten) und das Projekt Code.Fusion (Digitale Bildung und Forschung).

KI-Strategie für den Magistrat Linz

Beschreibung:

Die Linzer Stadtverwaltung nähert sich dem Thema der künstlichen Intelligenz durch das Verfassen einer entsprechenden KI-Strategie koordiniert an. Unter Anleitung von technologieerfahrenen Spezialist*innen werden eine Vision erarbeitet, Rahmenbedingungen aufgrund geltender rechtlicher Vorschriften formuliert und eine Umsetzungs-Roadmap definiert.

Nutzen:

Die Erstellung einer KI Strategie für den Magistrat Linz entfaltet sowohl magistratsintern als auch extern vielfältigen Nutzen. Durch das Schaffen konkreter Rahmenbedingungen wird eine flächendeckende Nutzung von KI-gestützten Anwendungen ermöglicht. Diese wiederum führt zu einer deutlichen Entlastung durch großflächige Unterstützung bei Routinetätigkeiten aller Art. Diese Effizienzsteigerung setzt wiederum Ressourcen für eine noch umfassendere Bearbeitung von Bürger*innenanliegen frei.

Ziele:

- Vorliegen einer KI-Strategie für den Magistrat Linz

- Identifizieren erster, konkreter Use-Cases und Zusammenführen dieser in einer Umsetzungs-Roadmap
- Kommunikation der Vision

City Dashboard Linz

Beschreibung:

Die Stadt Linz bietet im Rahmen der Homepage www.linz.at und in sozialen Medien bereits jetzt eine Fülle an Wissenswertem über und rund um die Stadt. Das neue Linzer City Dashboard soll dieses Informationsangebot noch erweitern. Aktuelle Daten in ansprechender grafischer und visueller Aufbereitung sollen die Innovationskraft, die Vitalität und den Puls der Stadt verdeutlichen. Das Linzer City Dashboard richtet sich besonders an jene Bürger*innen, die sich für Zahlen und Fakten interessieren, die in etwas anderer Form und mit spielerischen Elementen vermittelt werden.

Nutzen:

Das Linzer City Dashboard bietet für alle Interessierten einen Überblick über aktuelle Entwicklungen und Informationen rund um die Stadt Linz. Ein besonderer Schwerpunkt liegt dabei auf den Themenbereichen Wirtschaft und Stadtleben, Klima und Umwelt sowie Mobilität und der Darstellung von (Echtzeit-)Daten.

Ziele:

- Schaffung eines zusätzlichen digitalen Informationsangebotes für die interessierte Bevölkerung
- Ansprechende visuelle Aufbereitung und Möglichkeit der Interaktivität
- Weiterentwicklung anhand aktueller Themenlagen und städtischer Schwerpunktsetzungen
- Metadaten-Management der dargestellten Datensets

Digitales Pflegeheim

Beschreibung:

Die Seniorenzentren Linz gehen mit dem Pilotprojekt „Digitales Pflegeheim“ einen bedeutenden Schritt in Richtung Digitalisierung im Gesundheits- und Sozialwesen. Als Vorreiter in Österreich setzt man auf innovative Technologien wie Spracherkennung in der Dokumentation mittels künstlicher Intelligenz, Sturzerkennungssysteme, ein smartes Pflegebett und Telemedizin-Lösungen, um den Arbeitsalltag der Pflegekräfte zu erleichtern und die Sicherheit der Bewohner*innen zu erhöhen.

Ziele:

- Die Digitalisierung unterstützt die tägliche Pflegearbeit und optimiert Arbeitsabläufe.
- Digitale Arbeitsmittel sollen zeit- und wegintensive Tätigkeiten technisch ersetzen, damit sich Pflegekräfte auf die individuelle Pflege und Betreuung konzentrieren können.
- Die elektronische Pflegedokumentation wird durch Spracheingaben auf das Wesentliche reduziert und Vitalparameter durch den Einsatz von künstlicher Intelligenz strukturiert erfasst.
- Ein engmaschiges Monitoring kann potenzielle Risiken erkennen und vor allem einen Nachtdienst entlasten.
- Der Einsatz von Telemedizin reduziert Krankenhauseinweisungen aufgrund einer Vor-Ort-Visite.
- Technische Innovationen erhöhen die Attraktivität von Arbeitsplätzen in Alten- und Pflegeheimen.

Nutzen:

- Eine Digitalisierung schafft Sicherheit für Bewohner*innen und eine Verbesserung im Pflege- und Betreuungsalltag.
- Digitale Werkzeuge ergänzen die soziale Komponente zur Sicherstellung einer zufriedenstellenden Pflegequalität.
- Der Einsatz von künstlicher Intelligenz schafft optimierte Rahmenbedingungen für Pflegekräfte und Bewohner*innen.
- Die Dokumentation der Pflege- und Betreuungsleistungen erfolgt einfach und zeitnah zu den Pflegehandlungen.

Code.Fusion**Beschreibung:**

Auf der einen Seite werden IT-Fachkräfte in Österreich dringend gesucht, andererseits sehen sich viele Asylwerber*innen oft mit Beschäftigungslosigkeit konfrontiert. In dem Pilotprojekt Code.Fusion soll dieser Umstand als Chance begriffen und Asylwerber*innen die Möglichkeit zu einer Programmierausbildung gegeben werden. Asylwerber*innen lernen dabei in fünf Monaten Programmieren, erhalten durch den Ausbildungsabschluss neue Perspektiven und können zu einem produktiven Teil der Gemeinschaft werden. Die Durchführung des Projekts erfolgt durch das Berufsförderungsinstitut OÖ/Coders.Bay, das über einschlägige Erfahrung im Bereich der Coding-Ausbildung verfügt.

Nutzen:

Asylwerber*innen erhalten durch die Ausbildung eine sinnvolle Beschäftigung und eine reale Chance auf einen qualifizierten Job in Österreich. Gleichzeitig kann durch neu ausgebildete Arbeitskräfte dem Fachkräftemangel im IT-Sektor entgegen gewirkt werden. Langfristig können so auch die sozialen Probleme, die durch die lange beschäftigungslose Wartezeit während des Asylverfahrens entstehen können, gemildert werden. Die Asylwerber*innen werden im Zuge der Ausbildung nicht nur rasch als IT-Fachkräfte ausgebildet, sondern sie verbessern durch den Kontakt mit Einheimischen auch in relativ kurzer Zeit ihre Kenntnisse in Deutsch und Englisch. Besonders hervorzuheben ist, dass hier auch Frauen aktiv angesprochen werden und die Möglichkeit zur Ausbildung erhalten.

Ziele:

- Abwicklung Pilotprojekt und Erkenntnisgewinn für eine Weiterführung der Ausbildung im Regelbetrieb
- Vermittlung der Absolvent*innen in den Arbeitsmarkt

Die Detailbeschreibungen zu den anderen Projekten finden Sie in der Broschüre „Programm Digitales Linz 2023“.