

Geförderte Projekte im Rahmen der Strategie „Sachsen-Anhalt Digital 2030“ – Raum Magdeburg

Projekttitel:

Sensorgestützte
Verkehrsüberwachung
(P104)

Zuwendungsempfänger:

Landeshauptstadt Magdeburg – Amt für Statistik, Wahlen und
Digitalisierung, Externe Digitalisierung und Smart City

Förderung:

10.335,15 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Förderung eines Pilotprojektes, in dem zwei Feuerwehrflächen mit
Sensoren ausgestattet wurden, um so die Sicherheit zu erhöhen und
eine falsche Nutzung der freizuhaltenen Flächen zu verhindern.

Querschnittsziel:

-Kommunen und Landkreise im Bereich Smart City und Smart Region
voranbringen

Projekttitel:

Aufbau eines
Betriebsclusters für
onPrem OpenSource-
Kollaborationsumgebung
(P117)

Zuwendungsempfänger:

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Förderung:

107.100,00 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Etablierung einer offenen Cloud-Arbeitsumgebung für die
Antragstellerin.

Querschnittsziele:

-digitale Souveränität und Datenschutz
-die Verbreitung und Nutzung von Open Data und Open Source
stärken

Projekttitel:

Etablierung eines Incident
Response- Verfahrens
(P118)

Zuwendungsempfänger:

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Förderung:

108.000,00 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthinhalt:

Etablierung eines Incident-Response-Verfahrens, wodurch die Antragsstellerin im Falle von Cybersicherheitsangriffen reagieren und weitere Schäden verhindern kann.

Querschnittsziele:

-digitale Souveränität und Datenschutz

Projekttitel:

Digitalisierung
Kulturförderverfahren in
der Landeshauptstadt
Magdeburg (P108)

Zuwendungsempfänger:

Landeshauptstadt Magdeburg – Amt für Statistik, Wahlen und Digitalisierung, Externe Digitalisierung und Smart City

Förderung:

63.049,76 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthinhalt:

Ablauforientierte Digitalisierung der Kulturförderung in Magdeburg. Mit den Geldern wird insbesondere der Antragsprozess (Front-End) und der interne Workflow zur Bewilligung (Back-End) überarbeitet und durch digitale Lösungen unteretzt.

Querschnittsziel:

-nachnutzbare digitale Lösungen im Bereich Sport und Kultur entwickeln

Projekttitle:

THEATRIS 2.0 (P142)

Zuwendungsempfänger:

Landeszentrum Freies Theater Sachsen-Anhalt e.V., Magdeburg

Förderung:

34.500,00 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Schaffung von Schnittstellen für erhöhte Funktionalität und prozessorientierte Services, um Theatris weiter zu standardisieren.

Querschnittsziele:

- digitale Souveränität und Datenschutz
- Verbreitung und Nutzung von Open Data und Open Source stärken
- Bildungsmaßnahmen mit Blick auf digitalen Kompetenzgewinn einführen und stärken
- nachnutzbare digitale Lösungen im Bereich Sport und Kultur entwickeln

Projekttitle:

Gaming in der
Bildungsarbeit mit
Jugendlichen.
Entwicklung und
Erprobung von Konzepten
zum
medienpädagogischen
Einsatz von Videospiele
(P144)

Zuwendungsempfänger:

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Projekthalt:

In einem wissenschaftlichen Forschungsprojekt in den Disziplinen Medienpädagogik und Medienbildung mit dem Thema Videospiele und E-Sport werden entsprechende Bildungskonzepte entwickelt.

Förderung:

24.978,87 € zzgl.
Eigenmittel

Querschnittsziel:

- Bildungsmaßnahmen mit Blick auf digitalen Kompetenzgewinn einführen und stärken
-

Projekttitle:

Digitalisierungsvorhaben
FELICIA – Festival der
künstlichen Intelligenz
und Akustik (P113)

Zuwendungsempfänger:

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

Förderung:

25.000,00 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Realisierung verschiedener Maßnahmen zur erfolgreichen
Durchführung des FELICA-Festivals der künstlichen Intelligenz und
Akustik.

Querschnittsziele:

- nachnutzbare digitale Lösungen im Bereich Sport und Kultur
entwickeln
- Potenziale der künstlichen Intelligenz nutzen

Projekttitle:

Company Cloud (P141)

Zuwendungsempfänger:

ElbConcept Beratungsgesellschaft mbH, Magdeburg

Förderung:

120.000,00 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Entwicklung einer standardisierten Datenbank, welche den
Datentransfer zwischen Unternehmen und verschiedenen
Stakeholdern automatisiert.

Querschnittsziel:

- zur Modernisierung von IT-Fachverfahren oder des Föderalen
Informationsmanagements beitragen

Projekttitle:

Ansaffung einer
Dokumentausagebox
(P137)

Zuwendungsempfänger:

Gemeinde Barleben

Förderung:

75.873,35 € zzgl.
Eigenmittel

Projekinhalt:

Errichtung einer Dokumentenausgabebox zur kontaktlosen Ausgabe von Verwaltungsdokumenten an Bürgerinnen und Bürger in Barleben.

Querschnittsziele:

- Modernisierung von IT-Fachverfahren oder des Föderalen Informationsmanagements
- Kommunen und Landkreise im Bereich Smart City und Smart Region voranbringen

Projekttitle:

Implementierung einer
modularen App-
Infrastruktur in der
Landeshauptstadt
Magdeburg (P150)

Zuwendungsempfänger:

Landeshauptstadt Magdeburg – Amt für Statistik, Wahlen und Digitalisierung, Externe Digitalisierung und Smart City

Förderung:

62.611,65 € zzgl.
Eigenmittel

Projekinhalt:

Entwicklung einer modularen App-Infrastruktur, die durch den Stadthelfer Magdeburg die am häufigsten genutzten Dienstleistungen der Landeshauptstadt in eine App für die Bürgerinnen und Bürger integriert.

Querschnittsziel:

- Kommunen und Landkreise im Bereich Smart City und Smart Region voranbringen
-

Projekttitle:

Integration von Drohnentechnologie zur Effizienzsteigerung und Modernisierung kommunaler Dienstleistungen im Kontext von Sachsen-Anhalt Digital 2030 (P157)

Förderung:

28.085,51 € zzgl.
Eigenmittel

Zuwendungsempfänger:

Landeshauptstadt Magdeburg – Amt für Statistik, Wahlen und Digitalisierung

Projekthalt:

Beschaffung von Drohnenkapazitäten, welche verschiedene kommunale Dienste technisch untersetzen.

Querschnittsziel:

-Kommunen und Landkreise im Bereich Smart City und Smart Region voranbringen

Projekttitle:

Digitalisierungsvorhaben SIKOSA (P159)

Förderung:

120.000,00 € zzgl.
Eigenmittel

Zuwendungsempfänger:

Studieninstitut für kommunale Verwaltung, Sachsen-Anhalt e. V. (SIKOSA), Magdeburg

Projekthalt:

Modernisierung der IT-Infrastruktur (WLAN, Software, Peripherie) des SIKOSA.

Querschnittsziele:

-die Verbreitung und Nutzung von Open Data und Open Source stärken
-Bildungsmaßnahmen mit Blick auf digitalen Kompetenzgewinn einführen und stärken

Projekttitle:

TalentApp (P160)

Zuwendungsempfänger:

TalentFab UG (haftungsbeschränkt), Magdeburg

Förderung:

85.500,00 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Entwicklung einer Matching-App, welche Schülerinnen und Schüler, Schulen und Unternehmen rund um Themen der beruflichen Bildung verbindet.

Querschnittsziele:

- digitale Souveränität und Datenschutz
- Bildungsmaßnahmen mit Blick auf digitalen Kompetenzgewinn einführen und stärken

Projekttitle:

Potenziale von E-Sport und Gaming als Teil der digitalen Welten für sachsen-anhaltinische Unternehmen erschließen und Digitalkompetenz stärken (P161)

Zuwendungsempfänger:

Allgemeiner Arbeitgeberverband der Wirtschaft für Sachsen-Anhalt e.V., Magdeburg

Förderung:

24.560,00 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Förderung dreier Workshops zwischen Unternehmen und Experten, die konkrete Handlungswege aufzeigen, wie das Potential für Unternehmen genutzt werden kann.

Querschnittsziel:

- Zusammenspiel von Wirtschaft und Wissenschaft
-

Projekttitle:

Digitale Transformation
und Optimierung von
Bildungs- und
Lerninstituten (P166)

Zuwendungsempfänger:

Magdeburger Wirtschaftsinformatik AG, Magdeburg

Förderung:

116.113,50 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Förderung einer Softwarelösung zum Management von Bildungs-
und Lerninstituten.

Querschnittsziel:

-digitale Souveränität und Datenschutz

Projekttitle:

Digitale Schulungen
Zukunftsenergien (P167)

Zuwendungsempfänger:

Elbe Campus GmbH/ SOLENTEK Schönebeck/Elbe

Förderung:

120.000,00 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Unter dem Projekttitle „Von Barby in die ganze Welt“ wird mit dem
Geld ein Raum zu Bildungszwecken ertüchtigt und digitale
Bildungsangebote, primär für Monteure und Installateure, zum
Thema der Energie, erstellt.

Querschnittsziel:

-Bildungsmaßnahmen mit Blick auf digitalen Kompetenzgewinn
einführen und stärken

Projekttitel:

DigiScouts Kommune
(P178)

Zuwendungsempfänger:

RKW Sachsen-Anhalt GmbH, Rationalisierungs- und
Innovationszentrum, Magdeburg

Förderung:

54.011,78 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Ausbreitung des Digiscouts-Projekts für Kommunen in Sachsen-
Anhalt

Querschnittsziel:

-Kommunen und Landkreise im Bereich Smart City und Smart Region
voranbringen

Projekttitel:

Programmierung und
Gestaltung eines
Telemann Portals im
Rahmen des Vorhabens
"Wege zu Telemann
digital" (P182)

Zuwendungsempfänger:

Zentrum für Telemann-Pflege und -Forschung, Magdeburg

Förderung:

111.000,00 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Entwicklung einer Portalanwendung zur Bereitstellung des digitalen
Telemann-Werksverzeichnis, inklusive Validierung weiterer Datensätze zur
Prüfung der Effektivität der Bereitstellung und der Schaffung einer
Portallösung für die eigenständige Datenbanklösung.

Querschnittsziele:

-die Verbreitung und Nutzung von Open Data und Open Source
stärken
-nachnutzbare digitale Lösungen im Bereich Sport und Kultur
entwickeln

Projekttitle:

Photovoltaik-Planer
(P183)

Zuwendungsempfänger:

LB Energy GmbH, Magdeburg

Förderung:

120.000,00 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Entwicklung einer offenen Plattform, welche Anbieter, Planer und Nutzer zusammenbringen soll und durch die Nutzung offener Daten Informationskosten bei allen Parteien verringern.

Querschnittsziel:

-die Verbreitung und Nutzung von Open Data und Open Source stärken

Projekttitle:

Kita-Kompass Sachsen-
Anhalt Digital (P186)

Zuwendungsempfänger:

Mandala Kinderbetreuung gGmbH, Magdeburg

Förderung:

35.910,00 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Erstellung und Optimierung der Informationsübermittlung an Eltern mit verschiedenen sprachlichen Hintergründen im Kinderbetreuungssystem in Sachsen-Anhalt.

Querschnittsziele:

-soziale Beratungsangebote digital unterstützen
-künstliche Intelligenz nutzen

Projekttitle:

KI-gestützte
Maschineninstandsetzung
(P193)

Zuwendungsempfänger:

SCHNEIDER INDUSTRIES GmbH, Magdeburg

Förderung:

120.000,00 € zzgl.
Eigenmittel

Projekthalt:

Entwicklung einer Einbauanleitung, welche auf Basis von künstlicher Intelligenz und Augmented Reality Endkunden Anleitungen bei der Instandhaltung von Maschinen gibt.

Querschnittsziele:

- die Verbreitung und Nutzung von Open Data und Open Source stärken
 - zur Modernisierung von IT-Fachverfahren oder des Föderalen Informationsmanagements
 - künstliche Intelligenz nutzen
-