

Übersicht bewilligter Projekte im Fördergegenstand a) und b) -ESF Plus-Richtlinie Zukunft berufliche Bildung-

Projektaufrufe Berufliche Bildung (Fördergegenstand a) *erster Projektaufruf vom 05. August 2022*

- **Hilfe aus einer Hand am Bau – individualisierte und lernortübergreifende Unterstützung während der Ausbildung in der Bauwirtschaft in Sachsen** | Bau Bildung Sachsen e.V. | 5.337.658,14 € | 01.12.2022 – 31.10.2026 | Stadt Dresden
[Hilfe aus einer Hand am Bau - Bau Bildung Sachsen](#)

Projektaufrufe Berufliche Bildung (Fördergegenstand a) *zweiter Projektaufruf vom 11. Dezember 2023*

- **Kooperationsprojekt „KAUSA-Landesstelle Sachsen“:**
 - o **KAUSA-Landesstelle Sachsen** | Arbeit und Leben Sachsen e.V. | 1.204.995,97 € | 22.10.2024 - 31.12.2026 | Stadt Leipzig
[Über uns – KAUSA-Landesstelle Sachsen](#)
 - o **KAUSA-Landesstelle Sachsen** | Bildungszentrum Lernen + Technik gGmbH | 599.115,33 € | 22.10.2024 - 31.12.2026 | Stadt Dresden
[KAUSA-Landesstelle Sachsen – BZ-Lernen-Technik](#)

Projektaufrufe Berufliche Bildung (Fördergegenstand a) *dritter Projektaufruf vom 13. Januar 2025*

- **Ausbildung digitalisieren – Betriebe stärken** | plus humanité e.V. | 555.574,85 € | 16.09.2025 - 30.11.2028 | Stadt Leipzig
[Ausbildung digitalisieren – Betriebe stärken – plus humanité](#)
- **„AusbildungsKompetenz+ – Initiative für individuelle Förderung und Demokratiekompetenz“** | bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH | 992.023,20 € | 07.10.2025 - 31.01.2029 | Stadt Dresden
[AusbildungsKompetenz+](#)
- **Digital4Future** | Qualifizierungszentrum Region Riesa GmbH | 285.732,10 € | 06.10.2025 - 30.11.2028 | Stadt Riesa

„[Es soll erreicht werden], dass die Auszubildenden über die digitale Lernplattform vor allem in den Ausbildungsgängen Metall und Elektrotechnik sowie in den kaufmännischen Berufen vielfältigere und umfangreichere Themen als bisher angeboten bekommen. Es sollen im Laufe des Projektes mindestens 100 neu digitalisierte Lehrinhalte entwickelt werden. Dabei sollen die Inhalte nach Möglichkeit überwiegend universell einsetzbar sein, also unabhängig von spezieller didaktischer Hard- und Software. Dies soll eine breite Verwendungsfähigkeit über verschiedene Bildungseinrichtungen hinweg sicherstellen. Weiterhin sollen die Inhalte nach Möglichkeit so gestaltet werden, dass sie über unterschiedliche Berufe universell und modular einsetzbar [...] und nicht auf einzelne Berufe maßgeschneidert sind.“

- **Digitale Lern- und Prüfungsplattformen für die berufliche Bildung I**
Handwerkskammer zu Leipzig I 417.940,49 € I 30.07.2025 - 30.11.2028 I Stadt Leipzig
[Digitale Lern- und Prüfungsplattformen](#)
- **Dresdens interprofessionelle Ausbildungsstation im Digitalen Lehr-Lern-Setting "IPSTACONnect" I** Technische Universität Dresden I 310.085,78 € I 13.08.2025 - 31.10.2028 I Stadt Dresden
[IPSTA Connect — Institut für Didaktik und Lehrforschung in der Medizin — TU Dresden](#)
- **Kooperationsprojekt „EDULIFE.AI - EDUcation + LIFEcycle + AI Digitale, KI-gestützte Qualifizierungsprozesse für KMU in Sachsen“:**
 - o **EDULIFE.AI - EDUcation + LIFEcycle + AI Digitale, KI-gestützte Qualifizierungsprozesse für KMU in Sachsen I** Volkswagen-Bildungsinstitut GmbH I 2.000.994,91 € I 02.10.2025 - 31.12.2028 I Stadt Zwickau
[Startseite | EDULIFE.AI](#)
 - o **EDULIFE.AI - EDUcation + LIFEcycle + AI Digitale, KI-gestützte Qualifizierungsprozesse für KMU in Sachsen I** Master Solution AG I 291.783,24 € I 29.09.2025 - 31.12.2028 I Stadt Plauen
[Startseite | EDULIFE.AI](#)
- **Entwicklung digitaler Lernangebote zur Förderung beruflicher Handlungskompetenz I** Semper Fachschulen gemeinnützige GmbH I 778.110,46 € I 12.08.2025 - 31.01.2029 I Stadt Dresden
[Entwicklung digitaler Lernangebote zur Förderung beruflicher Handlungskompetenz - Semper Schulen](#)
- **KI@Work I** RKW Sachsen GmbH Dienstleistung und Beratung I 450.326,01 € I 29.07.2025 - 31.12.2028 I Stadt Dresden
<https://www.rkw-sachsen.de/projekttraeger/>
- **Kooperationsprojekt „MachSax - Die Plattform für KMU in Sachsen im Maschinen- und Anlagenbau mit praxisnahen sowie niedrigschwelligen Lösungen zur digitalen Transformation“:**
 - o **MachSax - Die Plattform für KMU in Sachsen im Maschinen- und Anlagenbau mit praxisnahen sowie niedrigschwelligen Lösungen zur digitalen Transformation I** MTL Medientechnologien Leipzig GmbH I 101.246,88 € I 04.08.2025 - 31.07.2028 I Stadt Leipzig
[MTL | Medien-Technologien Leipzig GmbH](#)
 - o **MachSax - Die Plattform für KMU in Sachsen im Maschinen- und Anlagenbau mit praxisnahen sowie niedrigschwelligen Lösungen zur digitalen Transformation I** Verband Sächsischer Bildungsinstitute (VSBI) e.V. I 10.821,60 € I 14.08.2025 - 31.07.2028 I Stadt Dresden

„Durch eine systematische Kompetenzanalyse werden Unternehmen befähigt, zielgerichtete Investitionen in ihre Personalentwicklung vorzunehmen. Gleichzeitig profitieren sie von einem niedrigschwelligen Zugang zu Lernangeboten, die speziell auf die branchenspezifischen Anforderungen zugeschnitten sind.“

Die Maßnahmen zielen auf eine nachhaltige Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit ab und fördern eine zukunftsorientierte Unternehmenskultur, sowie eine Vernetzung von Unternehmen mit Bildungsanbietern für passgenau Qualifizierungsangebote.

Die Innovationshöhe liegt bei der Kombination aus anonymen Selbsteinschätzungschecks zum eigenen Reifegrad mit maßgeschneiderten, modularen Formaten, die eng mit den Bedarfen der teilnehmenden Unternehmen abgestimmt sind sowie dem Austausch der beteiligten Unternehmen untereinander.“

- **Kooperationsprojekt „MetalLearn³ – Zukunft der Metallausbildung gemeinsam formen“:**

- **MetalLearn³ – Zukunft der Metallausbildung gemeinsam formen** | AMS Jugend und Bildung GmbH | 296.627,16 € | 28.07.2025 - 31.10.2028 | Stadt Heidenau
[MetalLearn³- Zukunft der Metallausbildung gemeinsam formen - AMS Jugend und Bildung GmbH](#)
- **MetalLearn³ – Zukunft der Metallausbildung gemeinsam formen** | Intelligenz System Transfer Dresden (IST DD) – Institut für angewandte Psychologie | 138.222,59 € | 04.08.2025 - 31.10.2028 | Stadt Dresden

Die Projektinhalte sind auf der Projektwebsite der AMS Jugend und Bildung GmbH einsehbar.

- **MetalLearn³ – Zukunft der Metallausbildung gemeinsam formen** | MTL Medientechnologien Leipzig GmbH | 118.341,14 € | 04.08.2025 - 31.10.2028 | Stadt Leipzig
<https://www.mtl-leipzig.de/>

- **SelBA - Selbstlernmodule für die Begleitung psychisch belasteter und ausländischer Auszubildender** | Verein zur Förderung der Kooperation von Wissenschaft und Arbeitswelt in Sachsen e.V. ("KOWA") | 559.544,83 € | 11.08.2025 - 30.11.2028 | Stadt Leipzig
[SelBA | KOWA Leipzig](#)

- **Kooperationsprojekt „SmartVET:KI – Deine berufliche Aus- und Weiterbildung. Strukturiert, modular, adaptiv, responsiv, technologiegestützt“:**

- **SmartVET:KI – Deine berufliche Aus- und Weiterbildung. Strukturiert, modular, adaptiv, responsiv, technologiegestützt** | ATB Arbeit, Technik und Bildung gemeinnützige GmbH | 439.797,40 € | 31.07.2025 - 31.10.2028 | Stadt Chemnitz
[SmartVET:KI – Deine berufliche Aus- und Weiterbildung | ATB Chemnitz](#)
- **SmartVET:KI – Deine berufliche Aus- und Weiterbildung. Strukturiert, modular, adaptiv, responsiv, technologiegestützt** | F+U SACHSEN, gemeinnützige Bildungseinrichtung für Fortbildung und Umschulung Sachsen GmbH | 580.812,12 € | 30.07.2025 - 31.10.2028 | Stadt Chemnitz
[SmartVET:KI | Lernmanagementsystem](#)

- **Spiel um deine Future Skills** | WBS Training AG | 1.537.924,23 € | 07.10.2025 - 31.01.2029 | Stadt Zwickau

„Im Zentrum des Projekts steht ein intelligentes, datenbasiertes Lernsystem, das auf lernpsychologischen Erkenntnissen und adaptiven Mechanismen basiert. Ziel ist die Entwicklung hochgradig personalisierter und motivierender Lernprozesse, die sich individuell an den Fähigkeiten, Zielen und Entwicklungspotenzialen der Teilnehmenden orientieren.

Die Grundlage dafür bilden strukturierte Daten aus dem Spielverlauf – etwa zu Lernfortschritten, Herausforderungserleben, Zielentwicklung oder Interaktionen mit dem Mentor, der empathischen KI und anderen Teilnehmenden. Diese Informationen werden datenschutzkonform erhoben und ermöglichen eine kontinuierliche Anpassung der Lerninhalte und -pfade.“

- **STANDARDBERUFSBILDPOSITION (SBBP) – KOMPETENZNETZWERK SACHSEN**
Ausbildungspersonal stärken. Praxis gestalten. Zukunft sichern. | bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH | 807.090,48 € | 08.08.2025 - 31.12.2028 | Stadt Dresden
[Standardberufsbildposition \(SBBP\) – Kompetenznetzwerk Sachsen \(copy 1\)](#)
- **Update – Entwicklung eines digitalen Lernangebotes für Weiterbildungler für eine zukunftsorientierte Gestaltung beruflicher Weiterbildung** | bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH | 524.241,03 € | 06.08.2025 - 31.12.2028 | Stadt Dresden
[Update – Entwicklung eines digitalen Lernangebotes für Weiterbildungler](#)
- **Kooperationsprojekt „VIRTUOS - VIRTual und AUGmented Reality gestützte Lehr- und Lernumgebungen mit personalisierter KI-Begleitung für eine zukunftsorientierte Aus- und Weiterbildung in der Mikrotechnologie in Sachsen“:**
 - **VIRTUOS - VIRTual und AUGmented Reality gestützte Lehr- und Lernumgebungen mit personalisierter KI-Begleitung für eine zukunftsorientierte Aus- und Weiterbildung in der Mikrotechnologie in Sachsen** | SBH Nordost GmbH | 657.808,88 € | 31.07.2025 - 30.11.2028 | Stadt Dresden
[Inhalt: VIRTUOS: LMS-SBH-Gruppe](#)
 - **VIRTUOS - VIRTual und AUGmented Reality gestützte Lehr- und Lernumgebungen mit personalisierter KI-Begleitung für eine zukunftsorientierte Aus- und Weiterbildung in der Mikrotechnologie in Sachsen** | Silicon Saxony e.V. | 88.703,78 € | 31.07.2025 - 30.11.2028 | Stadt Dresden
[VIRTUOS - Silicon Saxony](#)
- **Kooperationsprojekt „XPLORTEX – Exploration textiler Technologien und Applikationen – mittels 3D, Video, XR, Blended-Learning und Gamification“:**
 - **XPLORTEX – Exploration textiler Technologien und Applikationen – mittels 3D, Video, XR, Blended-Learning und Gamification“** | Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. | 191.788,01 € | 30.07.2025 - 31.10.2028 | Stadt Chemnitz
[XPLORTEX](#)

- **XPLORTEX – Exploration textiler Technologien und Applikationen – mittels 3D, Video, XR, Blended-Learning und Gamification** | VRENDEX GmbH | 182.541,05 € | 29.07.2025 - 31.10.2028 | Stadt Chemnitz
[VRENDEX - VR, AR und 360° Medien für Produktentwicklung, Kommunikation und Schulungen - Home](#)

Abgelaufene Projekte

- **Individuelle Lernförderung lernschwacher Auszubildender der industriellen Metall- und Elektroberufe im Rahmen der fachpraktischen Ausbildung am ÜBS** | bsw gGmbH | 421.779,04 € | 01.03.2023 – 28.02.2026 | Stadt Dresden (erster Projektauftrag vom 05. August 2022)

"Mit dem Projektvorhaben zielt [die bsw gGmbH] auf eine digitale Weiterentwicklung [des] bestehenden Unterstützungsangebotes für KMU für lernschwache gewerblich-technische Auszubildende der Metall- und Elektroberufe, um Ausbildungsabbrüche aufgrund schulischer Überforderung zu vermeiden. Es werden im Prozess der berufspraktischen Ausbildung individualisierte, kleinteilige Lernaufgaben (Lernnuggets) unter Nutzung digitaler Medien zum Einsatz kommen, die fachtheoretische Lücken und Lernprobleme der Auszubildenden frühzeitig aufdecken und durch entsprechende Lernhilfen schließen."

Einzelprojekte Berufliche Bildung (Fördergegenstand b) **Auflistung nach Regionen**

Region Chemnitz

- **Digitales Service- und Wartungskonzept eines mikromobilen E-Fahrzeuges** | future Training & Consulting GmbH | 189.140,30 € | 23.06.2026 - 29.02.2028 | Stadt Chemnitz

"Ziel des Vorhabens ist die Entwicklung, Durchführung, Evaluation und Weiterentwicklung eines digitalen Qualifizierungs- und Weiterbildungskonzeptes zur beruflichen Weiterbildung von Beschäftigten im Bereich Service, Wartung und Instandhaltung mikromobiler E-Fahrzeuge am Beispiel eines elektrischen Lastenrollers. Im Fokus steht dabei die systematische Vermittlung beruflicher Kompetenzen, die Beschäftigte befähigen, digitale Service-, Diagnose- und Wartungsprozesse sicher, effizient und nachhaltig anzuwenden."

- **DigS - Digitale Transformation im Schweißen durch gezielte Qualifizierung stärken** | bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH | 228.784,94 € | 23.06.2025 - 31.10.2027 | Stadt Werdau

„Hauptziel des Projektvorhabens ist die Entwicklung und Erprobung bedarfsgerechter flexibel anwendbarer modularer Lernangebote im Bereich digitales Schweißen/ Schweißrobotik für die Aus- und Weiterbildung von betrieblichen Auszubildenden sowie Beschäftigten aus regionalen Industrie- und Handwerksunternehmen, insbesondere aus dem Landkreis Zwickau. Im Projekt werden sowohl Qualifizierungsmaßnahmen für Mitarbeitende entstehen, die ergänzende Kompetenzen in Robotik und Anlagenmechanik benötigen, als auch für Berufe, denen (vertiefte) Schweißkompetenzen fehlen.“

- **Kooperationsprojekt „EDiWAV - Erarbeitung digitaler Wissensvermittlung unter Einsatz virtueller Medien zur Aus- und Weiterbildung von Fahrdienstleitern und Triebfahrzeugführern des öffentlichen Personennahverkehrs“:**

- o **EDiWAV - Erarbeitung digitaler Wissensvermittlung unter Einsatz virtueller Medien zur Aus- und Weiterbildung von Fahrdienstleitern und Triebfahrzeugführern des öffentlichen Personennahverkehrs** | DB RegioNetz Infrastruktur GmbH | 278.716,93 € | 07.03.2025 - 31.03.2027 | Stadt Chemnitz

„Ziel des Vorhabens ist es, innovative, digitale Lernformate für die Aus- und Weiterbildung von Fahrdienstleitern und Triebfahrzeugführern im ÖPNV zu entwickeln und in den Schulungsbetrieb der EGB zu integrieren. Dabei sollen digitale Medien, wie bspw. VR-Brillen und Simulatoren genutzt werden, um den Teilnehmern praxisnahes Eisenbahn-Knowhow zu vermitteln. Die Ausbildung soll den spezifischen Anforderungen des modernen Bahnbetriebs gerecht werden und es den Fachkräften ermöglichen, sich mit realitätsnahen Situationen im Bahnbetrieb vertraut zu machen. Im Rahmen einer Lernplattform, Lehrvideos und Schulungen unter Einsatz digitaler Medien soll ein umfassendes Verständnis des integrierten Eisenbahnverkehrs vermittelt werden.“

- o **EDiWAV - Erarbeitung digitaler Wissensvermittlung unter Einsatz virtueller Medien zur Aus- und Weiterbildung von Fahrdienstleitern und Triebfahrzeugführern des öffentlichen Personennahverkehrs** | DB RegioNetz Verkehrs GmbH | 153.993,95 € | 07.03.2025 - 31.03.2027 | Stadt Chemnitz

Die Projektinhalte sind der Kurzbeschreibung der DB RegioNetz Infrastruktur GmbH zu entnehmen.

- **ESF Plus-Richtlinie Zukunft berufliche Bildung – Einzelprojekt – Zusatzmodul ciTKI für den ciT - Onlinecampus ciToc** | ciT-Consulting Innovation Training Zwickau GmbH | 233.785,23 € | 06.02.2025 - 31.08.2028 | Stadt Zwickau
[ciT – Consulting Innovation Training Zwickau GmbH – Ihr regionaler Bildungspartner.](#)
- **„Hydrogen Galaxy“ Innovative Bildungsplattform zum Zukunftsthema Wasserstoff** | move technology GmbH | 2.312.382,26 € | 12.02.2025 - 31.05.2028 | Stadt Chemnitz
[Förderprojekt für innovative Bildungsplattform gestartet - move technology GmbH](#)
- **Kooperationsprojekt „KI-Tutor zur Unterstützung der beruflichen Textil-Ausbildung“:**
 - o **KI-Tutor zur Unterstützung der beruflichen Textil-Ausbildung (KITA)** | Technische Universität Chemnitz | 344.970,11 € | 04.03.2025 - 31.08.2028 | Stadt Chemnitz
[KITA | Projekte | Professur Textile Technologien | Institut für Strukturleichtbau | Fakultät für Maschinenbau | TU Chemnitz](#)
 - o **KITA: KI-Tutor zur Unterstützung der beruflichen Textil-Ausbildung** | Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. | 425.387,95 € | 04.03.2025 - 31.08.2028 | Stadt Chemnitz
[KITA](#)
- **Kiveer – Neue Zukunft durch Weiterbildung** | Sächsisches Institut für methoden-übergreifende Kinder- und Jugendlichenpsychotherapie (SIMKI) e.V. | 736.459,36 € | 28.06.2024 - 29.02.2028 | Stadt Mittweida
[KIVEER - Weiterbildung für Fachkräfte im Kinder- und Jugendbereich](#)
- **MiLE – Pilotprojekt Micro-Learning als Weiterbildungsformat für Erzieher:innen in Mittelsachsen** | Forum für Kultur und Bildung gemeinnützige UG | 214.391,55 € | 08.08.2026 - 31.10.2028 | Stadt Freiberg

"Das Pilotprojekt MiLE entwickelt eine innovative Weiterbildungsmöglichkeit für Erzieher:innen nichtkommunaler Träger in Sachsen und untersucht, welche Rahmenbedingungen den Lernerfolg der Teilnehmenden begünstigen. Durch das flexibel einsetzbare Micro-Learning werden praxisnahe Inhalte in alltagsgerechten Einheiten vermittelt – individuell, niedrigschwellig und berufsbegleitend.
Die kurzen, zielgerichteten Lerneinheiten ermöglichen eine kontinuierliche Kompetenzerweiterung trotz eines zeitlich eingeschränkten Berufsalltags. Eine klassische 40-Stunden-Weiterbildung wird in ca. 160 flexible Micro-Learning-Einheiten übersetzt, die unmittelbar praxisrelevantes Wissen und anwendbare Fähigkeiten vermitteln."
- **MINT-Berufe erleben - Entwicklung einer praxisnahen Lernerfahrung in Zeiten der Digitalisierung und des Strukturwandels im Automobil- und Maschinenbau in Sachsen** | ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau | 248.151,54 € | 19.02.2025 - 31.10.2027 | Stadt Chemnitz
[ICM Chemnitz: MINT-Berufe erleben - Entwicklung einer praxisnahen Lernerfahrung in Zeiten der Digitalisierung und des Strukturwandels im Automobil- und Maschinenbau in Sachsen](#)
- **Entwicklung einer Smart Learning Umgebung für die adaptive Aus- und Weiterbildung im Bereich der Fertigungsmesstechnik – SmartMess** | Technische Universität Chemnitz | 612.460,73 € | 16.10.2024 - 29.02.2028 | Stadt Chemnitz
[Forschung | Professur Fertigungsmesstechnik | IWP | Fakultät Maschinenbau | TU Chemnitz](#)
- **SNgoes.digital** - Digitalisierungs- und Qualifizierungsoffensive für den Maschinen- und Anlagenbau | Nachwuchsstiftung Maschinenbau gGmbH | 1.214.847,75 € | 31.10.2023 -

31.05.2027 | Stadt Chemnitz
sachsengoes.digital

- **Sustainable Skills** - Nachhaltigkeitskompetenz für Auszubildende | Hochschule Mittweida | 1.441.093,29 € | 24.11.2024 - 29.02.2028 | Stadt Mittweida
[Projekt NAKA - Nachhaltigkeitskompetenz in der Ausbildung: Mikomi](#)
- **Kooperationsprojekt „textil trainer 2.0“:**
 - o **textil trainer 2.0:** Lernplattform für eine leistungsfähige Aus- und Weiterbildung in der sächsischen Textilbranche - offen, anpassungsfähig & zukunftsorientiert | Technische Universität Chemnitz | 737.626,19 € | 26.01.2024 - 31.07.2027 | Stadt Chemnitz
[Projektwebsite textil trainer](#)
 - o **textil trainer 2.0:** Lernplattform für eine leistungsfähige Aus- und Weiterbildung in der sächsischen Textilbranche - offen, anpassungsfähig & zukunftsorientiert | chemmedia AG | 217.730,24 € | 26.01.2024 - 31.07.2027 | Stadt Chemnitz
[Die kostenfreie Online-Lernplattform für Textilinteressierte](#)
- **Weiterbildungsangebot „Erweiterte KI-Kompetenz für KMU“ in den Regionen Chemnitz, Zwickau und Mittelsachsen** | Sellium GmbH | 1.118.552,84 € | 20.11.2025 - 28.02.2028 | Stadt Chemnitz

„Hauptziel des Projektes ist der Aufbau eines Weiterbildungsangebots für die gezielte und umfassende Qualifizierung von Fachkräften und privatwirtschaftlichem Ausbildungspersonal in regionalen KMU im Bereich KI-Agenten. Innerhalb der geplanten 24-monatigen Projektlaufzeit werden 97 Fachkräfte aus den adressierten Regionen qualifiziert. Im Fokus steht die praxisnahe Vermittlung technischer Kompetenzen zur Implementierung moderner Closed-Source- und Open-Source-KI. Dabei spielt nicht nur die technische Handhabung dieser Systeme eine zentrale Rolle, sondern ebenso die erforderlichen ethischen und rechtlichen Kompetenzen, um einen verantwortungsvollen Umgang sicherzustellen.“

- **Kooperationsprojekt „ZuKo4Saxony“:**
 - o **ZuKo4Saxony** - Entwicklung von Zukunftskompetenzen in Praxisbetrieben Dual Studierender | Hochschule Mittweida | 332.509,33 € | 30.04.2024 – 31.10.2027 | Stadt Mittweida

Die Projektinhalte sind auf der Projektwebsite der TU Dresden einsehbar.

Abgelaufene Projekte

- **Wasserstoff und Brennstoffzellentechnologie** - Entwicklung von hybriden Qualifizierungsbausteinen für Facharbeiter, Techniker und Meister an einer open-source H2-Fahrzeugplattform | ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V. | 224.914,77 € | 26.10.2023 – 30.08.2026 | Stadt Chemnitz

„Zielstellung des Vorhabens ist es, auf Basis der OSCar Plattform Bildungsangebote für Facharbeiter, Techniker und Meister kleiner und mittelständischer Unternehmen in Sachsen zu erarbeiten und auf diesem Weg Wissen aus Grundlagen und Industrieforschung in die Unternehmen zu transferieren. Das Open Source – Konzept hinter der Forschungsplattform bildet die Grundlage zur Durchführung verschiedener Schulungsinhalte.“

- **Wegweisend Richtung Zukunft mit Automatisierungstechnik** | bsw Bildungswerk der Sächsischen Wirtschaft gGmbH | 176.978,46 € | 01.05.2023 – 30.04.2025 | Stadt Werdau

„Das Projektvorhaben zielt auf die Entwicklung und Erprobung bedarfsgerechter flexibel anwendbarer modularer Lernangebote im Bereich Robotik und Automatisierungstechnik für die Aus- und Weiterbildung von betrieblichen Auszubildenden sowie Fachkräften für regionale Industrie- und Handwerksunternehmen, insbesondere aus dem Landkreis Zwickau. Außerdem sollen geeignete Rahmenbedingungen für eine lernortübergreifende berufliche Bildung in diesem Bereich in der Region geschaffen werden.“

Region Dresden

- **Kooperationsprojekt „AusbilderInnen-Community“:**
 - o **AusbilderInnen-Community** | Handwerkskammer Dresden | 339.330,27€ | 18.07.2023 – 14.12.2026 | Stadt Dresden
[AusbilderInnen-Community - Handwerkskammer Dresden](#)
 - o **AusbilderInnen-Community** | KOMPASS Kompetenzen passgenau vermitteln gGmbH | 144.817,01 € | 19.07.2023 – 14.12.2026 | Stadt Dresden
[AusbilderInnen-Community](#)
 - o **AusbilderInnen-Community** | Technische Universität Dresden | 790.221,80 € | 24.07.2023 – 28.02.2027 | Stadt Dresden
[AusbilderInnen-Community - Center for Open Digital Innovation and Participation \(CODIP\) - TU Dresden](#)
- **Kooperationsprojekt „Digitalisierung im Landwirtschaftsbetrieb und im ländlichen Raum“:**
 - o **Digitalisierung im Landwirtschaftsbetrieb und im ländlichen Raum** - Eine praktische Workshop-Reihe für Landwirte | Agronym e.V. | 272.975,58 € | 16.09.2024 - 31.08.2028 | Stadt Dresden
[Weiterbildungsprogramm Digitalisierung in der Landwirtschaft | Agronym e.V.](#)
 - o **Digitalisierung im Landwirtschaftsbetrieb und im ländlichen Raum** - Evaluierung "Digi-LAWI" | Technische Universität Dresden | 206.193,86 € | 25.10.2024 - 31.08.2028 | Stadt Dresden
[DIGI-LAWI – Digitalisierung im Landwirtschaftsbetrieb und im ländlichen Raum — Professur für Psychologie des Lehrens und Lernens — TU Dresden](#)
- **Kooperationsprojekt „Digital unterstützte überbetriebliche Ausbildungsunterweisung im Handwerk zur Kompetenzsicherung und -erweiterung (DiAgnostiK)“:**
 - o **Digital unterstützte überbetriebliche Ausbildungsunterweisung im Handwerk zur Kompetenzsicherung und -erweiterung (DiAgnostiK)** | Geokompetenzzentrum Freiberg e.V. | 438.411,54 € | 29.11.2024 - 29.02.2028 | Stadt Freiberg
[DiAgnostiK](#)
 - o **Digital unterstützte überbetriebliche Ausbildungsunterweisung im Handwerk zur Kompetenzsicherung und -erweiterung (DiAgnostiK)** | Handwerkskammer Dresden | 500.198,50 € | 29.11.2024 - 29.02.2028 | Stadt Dresden

Digital unterstützte überbetriebliche Ausbildungsunterweisung im Handwerk zur Kompetenzsicherung und -erweiterung (DiAgnostiK)

- **Digital unterstützte überbetriebliche Ausbildungsunterweisung im Handwerk zur Kompetenzsicherung und -erweiterung (DiAgnostiK)** | TU Bergakademie Freiberg | 364.110,32 € | 06.12.2024 - 29.02.2028 | Stadt Freiberg

Die Projektinhalte sind auf der Projektwebsite der HWK Dresden einsehbar.

- **Kooperationsprojekt „ELMeKS.digital – Einstiegslösungen für Lehrkräftefortbildungen zur Medienkompetenzentwicklung in Sachsen mit Fokus auf die Fachbereiche Sozialpädagogik, Gesundheit und Pflege sowie Physiotherapie“:**
 - **ELMeKS.digital** – Einstiegslösungen für Lehrkräftefortbildungen zur Medienkompetenzentwicklung in Sachsen mit Fokus auf die Fachbereiche Sozialpädagogik, Gesundheit und Pflege sowie Physiotherapie | Technische Universität Dresden | 1.041.222,28 € | 30.11.2023 – 31.03.2027 | Stadt Dresden
[ELMeKS.digital - Center for Open Digital Innovation and Participation \(CODIP\) - TU Dresden](#)
 - **ELMeKS.digital** – Einstiegslösungen für Lehrkräftefortbildungen zur Medienkompetenzentwicklung in Sachsen mit Fokus auf die Fachbereiche Sozialpädagogik, Gesundheit und Pflege sowie Physiotherapie | Deutsches Rotes Kreuz Bildungswerk Sachsen gemeinnützige GmbH | 165.088,80 € | 17.11.2023 – 31.03.2027 | Stadt Dresden
[ELMeKS.digital](#) - [DRK Akademie](#) - [Sachsen](#)
 - **ELMeKS.digital** – Einstiegslösungen für Lehrkräftefortbildungen zur Medienkompetenzentwicklung in Sachsen mit Fokus auf die Fachbereiche Sozialpädagogik, Gesundheit und Pflege sowie Physiotherapie | AFBB Akademie für berufliche Bildung gGmbH | 123.799,18 € | 14.11.2023 – 31.03.2027 | Stadt Dresden
[ELMeKS.digital](#) - [AFBB Akademie für berufliche Bildung gGmbH](#)
- **HyDiSim-Kfz** | Technische Universität Dresden | 1.439.657,46 € | 25.06.2026 - 31.01.2029 | Stadt Dresden

"Im Projekt werden die Ausbildung von Kfz-Mechatronikerinnen und Kfz-Mechatronikern sowie die praktische Kfz-Abschlussprüfung in der Landeshauptstadt Dresden gezielt weiterentwickelt und innoviert. Ausgangspunkt sind identifizierte strukturelle Entwicklungsbedarfe in Prüfung und Ausbildung. Ein besonderer Fokus liegt auf der Entwicklung nachhaltig nutzbarer und breit transferierbarer Produkte, die sowohl in Dresden als auch in weiteren sächsischen Regionen und bundesweit eingesetzt werden können.

Es werden eine digitale Prüfungsstation sowie eine digitale Lernumgebung entwickelt, qualitätsgesichert und implementiert. Ziel ist es, die praktische Abschlussprüfung langfristig objektiver, reliabler, valider, fairer und effizienter zu gestalten. Zudem soll die Diagnosekompetenz von Auszubildenden im Bereich der Hochvolttechnologie, wie sie in Elektrofahrzeugen eingesetzt wird, praxisnah und lernwirksam mit einer digitalen Lernumgebung gefördert werden."

- **InnoVET-KFZ** – Digital gestützte Innovationen für die Kfz-Ausbildung und Kfz-Prüfung der Region Dresden | Technische Universität Dresden | 1.050.335,49 € | 29.09.2023 – 31.01.2027 | Stadt Dresden
[InnoVET-Kfz - Professur für Berufspädagogik - TU Dresden](#)

- **JOBLINGE Dresden** | Joblinge gemeinnützige AG Leipzig | 1.636.716,26 € | 18.12.2025 – 31.01.2029 | Stadt Dresden
[Dresden | JOBLINGE](#)
- **Kooperationsprojekt "Lernen im Elektrohandwerk mit Künstlicher Intelligenz":**
 - o **Lernen im Elektrohandwerk mit Künstlicher Intelligenz** | Fachhochschule Dresden - Private Fachhochschule GmbH | 218.677,28 € | 09.05.2025 - 31.10.2028 | Stadt Dresden
[Lernen im Elektrohandwerk mit Künstlicher Intelligenz - Lern mit KI | Fachhochschule Dresden](#)
 - o **Lernen im Elektrohandwerk mit Künstlicher Intelligenz** | Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. | 285.636,01 € | 16.05.2025 - 31.10.2028 | Stadt Dresden
[Projekt Lern mit KI: Institutsteil EAS - Fraunhofer IIS](#)
 - o **Lernen im Elektrohandwerk mit Künstlicher Intelligenz** | SoftEd Systems Ingenieurgesellschaft für Software mbH Training | 236.777,63 € | 09.05.2025 - 31.10.2028 | Stadt Dresden
[Kundenprojekte – SEMANO](#)
 - o **Lernen im Elektrohandwerk mit Künstlicher Intelligenz** | Bildungszentrum Lernen + Technik gGmbH | 271.272,73 € | 09.05.2025 - 31.10.2028 | Stadt Dresden

Die Projektinhalte sind auf der Projektwebsite des Elektrobildungs- und Technologiezentrum e.V. einsehbar.
 - o **Lernen im Elektrohandwerk mit Künstlicher Intelligenz** | Elektrobildungs- und Technologiezentrum e.V. | 564.664,86 € | 09.05.2025 - 31.10.2028 | Stadt Dresden
[Lernen mit KI - Elektrobildungs- und Technologiezentrum e. V.](#)
- **Pflegeeinrichtungen auf dem Weg zu lernenden Organisationen im Kontext von BNE begleiten (PaIO)** | Technische Universität Dresden | 615.536,14 € | 09.12.2024 - 29.04.2028 | Stadt Dresden
[PaIO — Professur für Gesundheit und Pflege/Berufliche Didaktik — TU Dresden](#)
- **Kooperationsprojekt „Virtuelles Praktikum Vakuumtechnologie für Mechatroniker:innen, Mikrotechnolog:innen sowie Teilnehmer:innen in der Erwachsenenqualifizierung“:**
 - o **Virtuelles Praktikum Vakuumtechnologie für Mechatroniker:innen, Mikrotechnolog:innen sowie Teilnehmer:innen in der Erwachsenenqualifizierung** | QFMD GmbH Qualifizierung für Mikroelektronik Dresden | 152.751,53 € | 29.10.2025 - 29.02.2028 | Stadt Dresden
[VIP-Projekt - qfmd GmbH](#)
 - o **Virtuelles Praktikum Vakuumtechnologie für Mechatroniker:innen, Mikrotechnolog:innen sowie Teilnehmer:innen in der Erwachsenenqualifizierung** | Silicon Saxony e.V. | 59.107,89 € | 29.10.2025 - 29.02.2028 | Stadt Dresden
[VIP: "Virtuelles Praktikum Vakuumtechnologie" - Silicon Saxony](#)

- **Kooperationsprojekt „VocationALADIN“:**

- **VocationALADIN** | Organic Electronics Saxony Management GmbH | 126.584,24 € | 19.03.2026 - 31.01.2029 | Stadt Dresden

Die Projektinhalte sind auf der Projektwebsite der Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden einsehbar.

- **VocationALADIN** | Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden | 973.333,81 € | 11.02.2026 - 31.01.2029 | Stadt Dresden
[VocationALADIN: HTW Dresden](#)

- **Kooperationsprojekt „ZuKo4Saxony“:**

- **ZuKo4Saxony** – wissenschaftliche Begleitung | Technische Universität Dresden | 463.068,95 € | 30.04.2024 - 31.10.2027 | Stadt Dresden
[Zukunftskompetenzen in Praxisbetrieben Dual Studierender \(ZuKo4Saxony\)](#)

- **ZuKo4Saxony** - Entwicklung von Zukunftskompetenzen in Praxisbetrieben Dual Studierender | TUD FaCE TU Dresden Institute for Further and Continuing Education GmbH | 174.827,57 € | 16.05.2024 – 31.10.2027 | Stadt Dresden
[Home | ZuKo4Saxony](#)

- **ZuKo4Saxony** - Entwicklung von Zukunftskompetenzen in Praxisbetrieben Dual Studierender | IU Internationale Hochschule GmbH | 365.974,23 € | 31.05.2024 – 31.10.2027 | Stadt Dresden
[IU Forschungsprojekt ZuKo4Saxony](#)

- **Zukunft berufliche Bildung** – Zukunftsfähige Weiterbildungskonzepte für die Soziale Arbeit und Bildung in Sachsen (NEU: WEITER – Transformation durch Weiterbildung) | Der Paritätische Sachsen – Paritätische Akademie Sachsen | 352.060,80 € | 04.09.2023 – 31.10.2027 | Stadt Dresden
[Projekt WEITER - Paritätische Akademie Sachsen](#)

Region Leipzig

- **Aufbau einer interprofessionellen, therapeutischen Lehr- und Forschungspraxis am Standort der Berufsfachschule** | BBS Sachsen-Akademie für berufliche Aus- und Weiterbildung gGmbH | 527.525,06 € | 07.03.2024 - 17.05.2027 | Stadt Leipzig

„Dieses Konzept sieht [...] vor, dass schon ab dem ersten Ausbildungsjahr die Auszubildenden in intensiver professioneller Begleitung Patientinnen und Patienten sehen und ab dem zweiten Ausbildungsjahr diejenigen behandeln, die verschiedenste komplexe Erkrankungen oder Behinderungen haben. Derzeit wird im zweiten Ausbildungsjahr nur ein kleiner Teil der Inhalte praktisch vermittelt, der später auf die Auszubildenden zu kommt. Um dies unter optimaler Patientensicherheit realisieren zu können, wurde ein Lehrkonzept entwickelt, das neben den Lehrtherapien auch eine wissenschaftliche Begleitung und fachliche Vernetzung mit der angegliederten Fachhochschule beinhaltet. Auch praktische Kompetenzen wie die digitale Praxisführung soll den Auszubildenden vermittelt werden. Der Aufbau solcher Strukturen in Form einer hauseigenen Praxis ist gemeint, wenn von „Lehr- und Forschungspraxis“ die Rede ist.“

- **JOBLINGE Kompass - Nachhaltige Arbeitsmarktintegration von Migrant*innen gegen den Fachkräftemangel** | Joblinge gemeinnützige AG Leipzig | 1.405.187,08 € | 30.09.2024 - 30.09.2027 | Stadt Leipzig

[Kompass Leipzig | JOBLINGE](#)

- **JOBLINGE - Vorfahrt für berufliche Ausbildung** | Joblinge gemeinnützige AG Leipzig | 1.593.933,46 € | 30.09.2024 - 30.09.2027 | Stadt Leipzig
[Ausbildung Leipzig | JOBLINGE](#)
- **Projekt „Lernsozius“** | Jugendhilfe Arborea GmbH | 72.621,61 € | 05.06.2024 – 28.02.2027 | Stadt Leipzig
[Weiterbildung „Lernsozius“- Fachkraft nach §35a SGBVIII](#)
- **Kooperationsprojekt „Viet_Unite“:**
 - o **„Viet_Unite“** Internationale Fachkräfte integrieren - Vielfalt und Kulturen verbinden - am Beispiel der Integration von vietnamesischen Berufseinsteigern im Onboarding-Prozess - I Leipziger Verkehrsbetriebe (LVB) GmbH | 228.915,99 € | 17.09.2024 - 28.02.2027 | Stadt Leipzig
[„Viet_Unite“: Wie die LVB mit vietnamesischen Talenten die Mobilität der Zukunft gestalten | L-Blog](#)
 - o **„Viet_Unite“** Internationale Fachkräfte integrieren - am Beispiel der erfolgreichen Ausbildungsbegleitung von vietnamesischen Auszubildenden | Leipziger Aus- und Weiterbildungsbetriebe (LAB) GmbH | 92.082,74 € | 03.11.2025 - 28.02.2027 | Stadt Leipzig
[„Viet_Unite“: Wie die LVB mit vietnamesischen Talenten die Mobilität der Zukunft gestalten | L-Blog](#)

Abgelaufene Projekte

- **Fortbildung Systemische Männerberatung 2024 – 2026** | Landesarbeitsgemeinschaft Jungen- und Männerarbeit Sachsen e.V. | 154.725,87 € | 06.07.2023 – 30.06.2026 | Stadt Leipzig

"Die Fortbildung Systemische Männerberatung vermittelt, wie eine auf männliche Bedürfnisse zugeschnittene Beratung, Information und Begleitung umgesetzt werden kann. Sie befähigt die Teilnehmer*innen, zentrale Lebensthemen von Männern reflektiert, geschlechtersensibel zu bearbeiten und befähigt sie gleichzeitig, die relevanten Methoden sicher einzusetzen."
- **Joblinge Kompass** | Joblinge gemeinnützige AG Leipzig | 1.837.831,86 € | 01.10.2022 – 30.09.2025 | Stadt Leipzig

„Mit JOBLINGE Kompass richtet sich die JOBLINGE gAG Leipzig seit 2016 differenziert an eine Zielgruppe, die gemäß Fachkräftestrategie 2030 nur in geringer Menge von den aktuellen Vorteilen des Marktes profitieren können.
Es sollen insbesondere junge Geflüchtete gefördert werden, welche das deutsche Schulsystem nicht im vollen Umfang nutzen und keine frühzeitige, individuelle Unterstützung bzw. Orientierung erhalten konnten.
Unser Programm setzt möglichst früh nach Ankunft in Deutschland, jedoch erst nach Erlangen notwendiger Sprachkenntnisse an. Für ein Gelingen von Nachhaltigkeit erfolgt eine mehrjährige Zusammenarbeit mit allen motivierten Teilnehmenden, Unternehmen und weiteren Netzwerkpartner*innen, als Schlüsselfaktor zum Erfolg. Diese engmaschige Begleitung, unabhängig von Herkunft und Schulnoten, ermöglicht die frühzeitige Integration einer arbeitsmarktrelevanten Zielgruppe mit erhöhtem Unterstützungsbedarf und liefert eine Vielzahl positiver Folgen [...].“

- **Joblinge gegen Fachkräftemangel** | Joblinge gemeinnützige AG Leipzig | 2.333.468,32 € | 01.10.2022 – 30.09.2025 | Stadt Leipzig

„Ausbildungsreife Jugendliche / junge Erwachsene mit Vermittlungshemmnissen bzw. individuellen Problemlagen werden auf dem Weg in die Ausbildung begleitet und entsprechend vorbereitet. Für diese Teilnehmenden, mit ihren individuellen Lebensläufen und sozialen Hintergründen, ist das JOBLINGE-Programm eine gute Chance, die eigenen Potenziale freizulegen und sie zu nutzen, um über Praktika und Ausbildung ein selbstbestimmtes Leben führen zu können. In der Ausbildung befindliche Jugendliche und deren Ausbildungsbetriebe werden bei ausbildungsrelevanten Problemen unterstützt. Den Ausbildungsplatz auf dem regionalen und sektoralen Arbeitsmarkt erarbeiten sich die Jugendlichen selbst. „Hilfe aus einer Hand“ i. V. m. „Hilfe zur Selbsthilfe“ stehen im Zentrum des Konzeptes.“