

Europa Büro
Auerspergstr. 15/42
1080 Wien

EINLADUNG ZUR ANGEBOTSLEGUNG

Projekt: DigiUp 4.0

Externe Dienstleistung: „Ermittlung benötigter digitaler Kompetenzen von Jugendlichen und jungen Erwachsenen für die Arbeitswelt Industrie 4.0“

1. Hintergrund

Das Europa Büro der Bildungsdirektion für Wien (in weiterer Folge „Europa Büro“) initiiert und führt Projekte in unterschiedlichen EU-Programmen durch. Europaweite Kooperationen ermöglichen zahlreiche Innovationen, neue Schulmodelle, moderne Unterrichtsmethoden und erfolgreiche Pilotprojekte. Im gegenständlichen Projekt „DigiUp 4.0“ (Upskilling digitaler Kompetenzen von Jugendlichen, um Fachkräftemangel in der Industrie 4.0 entgegenzuwirken) fungiert das Europa Büro als Lead-Partner (in weiterer Folge „LP“). Neben Wien zählen zur Projektregion auch das Burgenland sowie in Ungarn die Komitate Vas bzw. Zala.

2. Projektbeschreibung

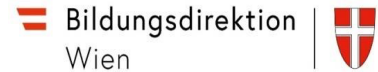
Wie in weiten Teilen Europas gab es in den letzten Jahren auch in der österreichisch-ungarischen Grenzregion Anzeichen eines Fachkräftemangels in der Industrie 4.0, dessen Ursache in den erhöhten Anforderungen an die beruflichen Kompetenzen liegt. Um diesem Fachkräftemangel in der Projektregion entgegenzuwirken und die Fachkräfteabwanderung zu verringern, bedarf es – so zeigen es aktuelle Studien – innovativer und grenzüberschreitender Bildungsmaßnahmen, im Speziellen in Bezug auf digitale Kompetenzen.

Das Projekt „DigiUp 4.0“ setzt sich die folgenden Ziele:

- Jugendliche und junge Erwachsene (12-24 Jahre) in der Grenzregion AT-HU für die Lehre (in der Industrie) sensibilisieren und mögliche Berufsausbildungen in Industriebereichen mit Fachkräftemangel aufzeigen;
- Jugendliche und junge Erwachsene mittels Berufsorientierungsmaßnahmen dem Industriesektor näherbringen und ihnen die dafür notwendigen digitalen Kompetenzen vermitteln;
- den grenzüberschreitenden Austausch fördern;
- die Zusammenarbeit zwischen Bildungseinrichtungen, Unternehmen, Interessensvertretungen und Expert*innen in den Bereichen digitale Kompetenzen und Industrie 4.0 fördern.

3. Auftragsgegenstand

Der Auftragsgegenstand besteht darin, die Erwartungen und Anforderungen der Industrie 4.0 an potentielle Nachwuchskräfte (insbesondere an Lehrstellensuchende, Lehrlinge und Berufs- und Fachschulabgänger*innen) bezüglich digitaler Kompetenzen und Fähigkeiten zu erheben und zu dokumentieren. Das Ziel ist, die Entwicklung einer Anforderungsmatrix (in Deutsch und Ungarisch), die jene (digitalen) Kompetenzen und Fähigkeiten abbildet, die von Industrie 4.0 Unternehmen nachgefragt werden. Der Fokus liegt auf Unternehmen, für welche die Verwendung von digitalen Produktionstechniken wie „Elektronik/Robotik“, „3D-Druck/CNC“, „Kreativ-Metall“, o.ä. relevant ist.



Europa Büro
Auerspergstr. 15/42
1080 Wien

Ausführungszeitraum: 12/2020 - 03/2021

Auftraggeber (in weiterer Folge „AG“) ist das Europa Büro der Bildungsdirektion für Wien.

Der Auftragnehmer (in weiterer Folge „AN“) ist verantwortlich für die methodische Konzipierung und Entwicklung, Übertragbarkeit der Methoden in andere Projektregionen, regionale Durchführung sowie Zusammenführung der regionalen Befragungsergebnisse der Projektpartner.

Der Arbeitsauftrag gliedert sich in vier Phasen mit folgenden Teilaktivitäten:

Phase 1: Desk Research (12/2020 – 01/2021)

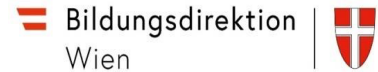
Desk Research zu vorhandenen Studien in Österreich: Industrie 4.0 – Digitalisierung der industriellen Produktion, Spektrum (digitaler) Kompetenzen für Industrie 4.0, Kompetenzmodell digi.komp (BMBWF), Berufsgruppen mit Fachkräftemangel, aktuelle Arbeitsmarktdaten inkl. COVID-19 Auswirkungen.

Phase 1 Teilaufgaben AN	Ebene	Sprache
Muster: Anleitung für Desk Research	Bereitstellung für die Verwendung in allen Projektregionen AT-HU	Deutsch + Ungarisch
Durchführung Desk Research, Schriftliche Zusammenfassung (Word)	Region Wien/Umgebung und Burgenland	Deutsch

Phase 2: Primärforschung: Umfrage in regionalen Unternehmen der industriellen Produktion, um Kompetenzen, die in der Industrie 4.0 benötigt werden, zu erheben. (01/2021-02/2021)

Phase 2 Teilaufgaben AN	Ebene	Sprache
Erhebungsinstrument, Leitfaden (semistrukturiert) für Umfrage	Bereitstellung für die Verwendung in allen Projektregionen	Deutsch + Ungarisch
Auswertungsvorlage	Bereitstellung für die Verwendung in allen Projektregionen	Deutsch + Ungarisch
Rekrutierung der Respondent*innen und Durchführung der Umfrage (tel. oder online)	Region Wien/Umgebung	Deutsch
Auswertung Umfrage, schriftliche Zusammenfassung (Word oder PPT)	Region Wien/Umgebung	Deutsch

- Zielgruppe: Personalverantwortliche für die Auswahl/Aufnahme von Nachwuchskräften (insbesondere Lehrstellensuchende, Berufs- und Fachschulabgänger*innen) in Unternehmen der Industrie 4.0. Streuung hinsichtlich Unternehmensgröße (KMU's bevorzugt) sowie Verwendung von verschiedenen digitalen Produktionstechniken wie „Elektronik/Robotik“, „3D-Druck/CNC“, „Kreativ-Metall“, o.ä.



Europa Büro
Auerspergstr. 15/42
1080 Wien

- Samplegröße für Region Wien/Umgebung: N=10 Respondent*innen
Die Festlegung der zur Zielgruppe zählenden Unternehmen erfolgt in Absprache mit dem AG.
- Befragungsmethode: z.B. Semistrukturiertes Interview (telefonisch/virtuell), Dauer ca. 30 Minuten, Hinweis: Alternative Vorschläge sind möglich.

Phase 3: Feedbackrunde im Rahmen eines ca. 2-stündigen Stakeholdertreffens (02/2021)

Phase 3 Teilaufgaben AN	Ebene	Sprache
Präsentation der regionalen Ergebnisse im Rahmen eines Stakeholdertreffens, inkl. Moderation einer Feedbackrunde	In Wien (voraussichtlich im Rahmen eines Online-Meetings)	Deutsch
Etwasige Ergänzung der regionalen Ergebnisse basierend auf Stakeholder-Feedback	Region Wien/Umgebung	Deutsch

- Mit Teilnehmer*innen der Befragung und weiteren Repräsentanten der Zielgruppe Industrie 4.0 (10-15 Teilnehmer*innen gesamt)
- Hauptmoderation durch AG

Phase 4: Erstellen einer länderübergreifenden Anforderungsmatrix (02/2021-03/2021)

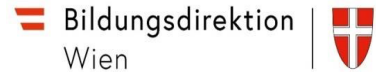
Abgabefrist für den schriftlichen Gesamtbericht auf Deutsch und Ungarisch: 19.03.2021

Phase 4 Teilaufgaben AN	Ebene	Sprache
Zusammenführung mit den Ergebnissen aus den anderen drei Regionen (auf Deutsch verfügbar) zu einer länderübergreifenden Anforderungsmatrix; schriftlicher Gesamtbericht (Word)	Überregional (neben Wien auch Burgenland sowie Vas und Zala in Ungarn)	Deutsch + Ungarisch

Alle angeführten Teilaufgaben sind vom AN in enger Abstimmung mit dem AG zu erbringen, der wiederum die Abstimmung mit den weiteren Projektpartnern (Region Burgenland sowie Vas und Zala in Ungarn) koordiniert.

In jeder der vier Phasen nimmt der AN an einem virtuellen Arbeitstreffen mit dem AG und/oder den Projektpartnern teil; die Einberufung der Besprechungen erfolgt nach Absprache.

Reisekosten und Übersetzungskosten werden nicht gesondert vergütet.



Europa Büro
Auerspergstr. 15/42
1080 Wien

4. Vertragsdauer/Leistungszeitraum

Der Vertragszeitraum beginnt mit dem Datum der Vertragsunterzeichnung im Dezember 2020 und endet im März 2021.

5. Angebotslegung

Interessent*innen werden gebeten, Ihr Angebot wie folgt zu legen:

- Angabe des Gesamtpreises in EUR (incl. und excl. USt) sowie Angabe der Kosten für die angeführten Teilaufgaben je Phase (1-4) in EUR inklusive Angabe des geschätzten Aufwands (Zeitaufwand sowie Tagessätze bzw. Stundensätze)
- Bekanntgabe von Erfahrungen/Fachexpertise betreffend Auftragsgegenstand
- Übermittlung folgender Beilagen: Firmenbuchauszug (wenn anwendbar), Gewerbeberechtigung (oder gleichwertigen Nachweis), Referenzen

Entsprechend den Prinzipien der Nicht-Diskriminierung, Gleichbehandlung, Proportionalität und Transparenz wenden wir uns an alle befugten, leistungsfähigen und zuverlässigen Personen und Unternehmen, welche über die notwendig fachliche und/oder professionelle Eignung verfügen und in der Lage sind, professionelle Leistungen in den gewünschten Bereichen zu erbringen.

Falls es sich beim AN um ein aus mehreren Personen bestehendes Büro mit Freien Mitarbeiter*innen handelt, teilt der AN dem AG den/die Namen der mit der Leistungserbringung beauftragten Person(en) mit. Das gilt für eine etwaige Weitergabe an Dritte und Subunternehmen.

6. Abrechnung/Zahlung

Die erfolgten Leistungen sind ausschließlich mittels elektronischer, strukturierter Rechnung (e-Rechnung) einzureichen, wenn der/die Leistungserbringer*in in Österreich ansässig ist. Ausgenommen von dieser Regelung sind Rechnungsleger*innen mit Sitz im Ausland.

Die Bezahlung erfolgt nach einem vertraglich festgelegten Leistungs- und Zahlungsplan.

7. Angebotsfrist

Die Angebote sind bis **Mittwoch, 9. Dezember 2020**, per E-Mail an folgende E-Mail-Adressen zu senden: arnold.gutmayer@bildung-wien.gv.at und martina.herzog@bildung-wien.gv.at

8. Auswahl

Die Auftragsvergabe erfolgt gemäß § 46 BVergG 2018 Direktvergabe.

Das Auswahlverfahren und die Zuschlagserteilung erfolgen innerhalb von einer Woche nach Ende der Angebotsfrist.



EUROPEAN UNION



Europa Büro
Auerspergstr. 15/42
1080 Wien

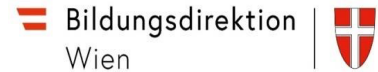
9. Ansprechperson für ausschreibungsbezogene Fragen

Arnold Gutmayer

Bildungsdirektion für Wien, Europa Büro

Telefon: +43 664 81 98 769

E-Mail: arnold.gutmayer@bildung-wien.gv.at



Europa Büro
Auerspergstr. 15/42
1080 Wien

Anhang 1: Preiskalkulation

Phasen	Teilaufgaben AN	Ebene	Sprache	Preis excl. UST
Phase 1:	Muster: Anleitung für Desk Research	Bereitstellung für die Verwendung in allen Projektregionen AT-HU	Deutsch + Ungarisch	EUR
	Durchführung Desk Research, Schriftliche Zusammenfassung (Word)	Region Wien/Umgebung und Burgenland	Deutsch	
Phase 2:	Erhebungsinstrument, Leitfaden (semistrukturiert) für Umfrage	Bereitstellung für die Verwendung in allen Projektregionen	Deutsch + Ungarisch	EUR
	Auswertungsvorlage	Bereitstellung für die Verwendung in allen Projektregionen	Deutsch + Ungarisch	
	Rekrutierung der Respondent*innen und Durchführung der Umfrage (tel. oder online)	Region Wien/Umgebung	Deutsch	
	Auswertung Umfrage, schriftliche Zusammenfassung (Word oder PPT)	Region Wien/Umgebung	Deutsch	
Phase 3:	Präsentation der regionalen Ergebnisse im Rahmen eines Stakeholder-treffens, inkl. Moderation einer Feedbackrunde	In Wien (voraussichtlich im Rahmen eines Online-Meetings)	Deutsch	EUR
	Etwaige Ergänzung der regionalen Ergebnisse basierend auf Stakeholder-Feedback	Region Wien/Umgebung	Deutsch	
Phase 4:	Zusammenführung mit den Ergebnissen aus den anderen drei Regionen (auf Deutsch verfügbar) zu einer länderübergreifenden Anforderungsmatrix; schriftlicher Gesamtbericht (Word)	Überregional (neben Wien auch Burgenland sowie Vas und Zala in Ungarn)	Deutsch + Ungarisch	EUR
Gesamtpreis excl. USt				EUR
Gesamtpreis incl. USt				EUR