

Interreg



Sofinancira
EVROPSKA UNIJA
Kofinanziert von
der EUROPÄISCHEN UNION

Slovenija – Österreich

CDO-VR

SKUPNA IZJAVA O UPORABI REZULTATOV PROJEKTA CDO-VR

GEMEINSAME ERKLÄRUNG ZUR NUTZUNG DER PROJEKTERGEBNISSE CDO-VR

Ime projekta: <i>Projektname:</i>	Center za deficitarne poklice s pomočjo virtualne resničnosti <i>Zentrum für Defizit Besetzungen durch Virtuelle Realität</i>
Akronim projekta: <i>Kurztitel des Projekts:</i>	CDO-VR
Številka projekta: <i>Projektnummer:</i>	SIAT00052



PRODUCING DIFFERENCE



Zavod Republike Slovenije
za zaposlovanje



Projekt je v okviru Interreg programa Slovenija-Avstrija sofinanciran s sredstvi Evropskega sklada za regionalni razvoj.
Das Projekt wird im Rahmen des Interreg-Programms Slowenien-Österreich vom Europäischen Fond für regionale Entwicklung gefördert.

Namen izjave

Zweck der Erklärung

Podpisani partnerji potrjujemo, da smo v okviru projekta razvili skupno strategijo z namenom nadaljnje uporabe rezultatov, kot sledi:

- ohranjanje in širitev uporabe virtualne resničnosti kot inovativnega orodja za karierno orientacijo in promocijo deficitarnih poklicev,
- povečanje prepoznavnosti in privlačnosti deficitarnih poklicev med mladimi, brezposelnimi in drugimi ciljnimi skupinami,
- spodbujanje informiranega odločanja o izobraževalni in poklicni poti,
- spodbujanje trajnostnega čezmejnega sodelovanja pri razvoju in uporabi inovativnih pristopov za izobraževalno in karierno orientacijo.

Die unterzeichnenden Partner bestätigen, dass im Rahmen des Projekts eine gemeinsame Strategie mit dem Ziel der weiteren Nutzung der Ergebnisse entwickelt wurde, und zwar wie folgt:

- *Erhalt und Ausweitung des Einsatzes von VR/AR als innovatives Instrument für die Berufsorientierung und die Förderung von Mangelberufen,*
- *Steigerung der Bekanntheit und Attraktivität von Mangelberufen bei Jugendlichen, Arbeitslosen und anderen Zielgruppen,*
- *Förderung fundierter Entscheidungen über den Bildungs- und Berufsweg,*
- *Förderung einer nachhaltigen grenzüberschreitenden Zusammenarbeit bei der Entwicklung und Anwendung innovativer Ansätze zur Bildungs- und Berufsorientierung.*

2

Zaveza k uporabi in implementaciji

Verpflichtung zur Nutzung und Umsetzung

Partnerji bodo rezultate projekta tudi po zaključku financiranja uporabljali za dolgoročno krepitev prepoznavnosti deficitarnih poklicev, spodbujanje zanimanja za poklicno izobraževanje in karierno orientacijo ter podpora bolj informiranim kariernim odločitvam ciljnih skupin, zlasti mladih in brezposelnih, v čezmejnem prostoru.

Partnerji se zavezujejo, da bomo rezultate projekta uporabljali tudi po njegovem zaključku ter jih vključili v redno delovanje organizacij na naslednji način:

Die Projektpartner werden die Projektergebnisse auch nach Ablauf der Förderperiode nutzen, um die Bekanntheit von Mangelberufen langfristig zu stärken, das Interesse an beruflicher Bildung und Berufsorientierung zu fördern und fundiertere Berufsentscheidungen der

Zielgruppen, insbesondere Jugendlicher und Arbeitsloser, im grenzüberschreitenden Raum zu unterstützen.

Die Partner verpflichten sich, die Projektergebnisse auch nach Projektende weiter zu nutzen und wie folgt in die reguläre Tätigkeit der Organisationen zu integrieren:

1. Nadgrajena svetovalna dejavnost

1. Weiterentwickelte Beratungstätigkeit

- Izvajanje svetovanja za spodbujanje karierne orientacije in promocije deficitarnih poklicev v okviru področij delovanja partnerskih organizacij,
- uporaba skupnega metodološkega pristopa,
- vključevanje usposobljenih svetovalcev posameznih partnerskih organizacij z znanjem s področja:
 - zaposlovalne politike,
 - možnosti izobraževanja in usposabljanja v deficitarnih poklicih.
- *Durchführung von Beratung zur Berufsorientierung und Förderung von Mangelberufen im Rahmen der Tätigkeitsfelder der Partnerorganisationen*
- *Anwendung eines gemeinsamen methodischen Ansatzes,*
- *Einbeziehung qualifizierter Beraterinnen und Berater der jeweiligen Partnerorganisationen mit Fachwissen in folgenden Bereichen:*
 - *Beschäftigungspolitik,*
 - *Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten in Mangelberufen.*

3

2. Uporaba razvitega orodja (VR)

2. Einsatz des entwickelten VR-Tools

- Sistematična uporaba VR orodja za predstavitev poklicev,
- omogočanje izkustvenega vpogleda v realna delovna okolja,
- uporaba orodja kot podpornega (ne selekcijskega) elementa svetovanja.

Pilotiranje potrjuje visoko sprejetost pristopa med ciljnim skupinami in motivacijski potencial VR-pristopa pri spoznavanju deficitarnih poklicev, saj so povprečne ocene VR-izkušnje in delavnic dosegle 4,4–4,8/5. Rezultati kažejo, da VR omogoča konkretnjši vpogled v delovne naloge, delovno okolje in zahtevane kompetence ter spodbuja raziskovanje poklicnih možnosti.

- *Systematischer Einsatz des VR-Tools zur Berufspräsentation,*
- *Ermöglichung erfahrungsbasierter Einblicke in reale Arbeitsumgebungen,*
- *Einsatz des Tools als unterstützendes (nicht selektierendes) Element der Beratung.*

Die Pilotierung bestätigt die hohe Akzeptanz des Ansatzes bei den Zielgruppen sowie das Motivationspotenzial des VR-Ansatzes bei der Auseinandersetzung mit Mangelberufen. Dies zeigt sich auch in den durchschnittlichen Bewertungen der VR-Erfahrung und der Workshops, die zwischen 4,4 und 4,8 von 5 Punkten lagen. Die Ergebnisse zeigen, dass VR einen konkreteren Einblick in berufliche Tätigkeiten, das Arbeitsumfeld und die erforderlichen Kompetenzen ermöglicht und die Erkundung beruflicher Möglichkeiten fördert.

3. Institucionalna integracija

3. Institutionelle Integration

Vključitev pristopa v delovne procese vseh partnerskih organizacij:

- **Art Rebel 9** – zagotavlja tehnično podporo za delovanje razvite VR-aplikacije na obstoječi strojni opremi – VR-očalih, ki so v uporabi pri projektnih partnerjih. Tehnična podpora bo namenjena zagotavljanju nemotenega delovanja obstoječe različice VR-aplikacije na navedeni opremi ter odpravljanju morebitnih tehničnih težav, povezanih z njenim delovanjem. S tem bomo prispevali k nadaljnji uporabi rezultatov projekta tudi po zaključku financiranja ter omogočili partnerjem, da razvito VR-aplikacijo še naprej uporabljajo pri svojih aktivnostih na področju promocije deficitarnih poklicev, poklicnega izobraževanja in karierne orientacije.
- **ISOP – Innovative Sozialprojekte** – prispeva strokovno znanje na področju socialnega in poklicnega razvoja ter podpira njegovo izvajanje z vključevanjem aplikacij in razvitih orodij v poklicno usmerjanje v okviru izobraževalnih programov za najstnike in mlade odrasle ter zainteresirane udeležence v programih izobraževanja odraslih.
- **Ljudska univerza Ptuj** - izvaja izobraževalne aktivnosti v okviru programov izobraževanja odraslih in delavnice za mlade (osnovnošolci, dijaki, mlajši odrasli). Rezultate projekta, vključno z razvitimi orodji, aplikacijami in gradivi, bo vključevala v svoje aktivnosti na področju vseživljenjskega učenja in podpore pri načrtovanju izobraževalnih in poklicnih poti. Z uporabo inovativnih pristopov, kot je virtualna resničnost, bo spodbujala boljše poznavanje poklicev in potreb trga dela ter rezultate projekta uporabljala pri nadaljnjih aktivnostih, projektih in sodelovanju s partnerji.
- **nowa Training Beratung Projektmanagement** - izvaja aktivnosti in spodbuja prenos modela v svojem operativnem okolju. Organizacija nowa bo orodja in aktivnosti, razvite v okviru projekta, vključevala v svoje nadaljnje delo ter jih uporabljala tudi po zaključku projekta. Model, razvit v okviru projekta, bo še naprej javno dostopen na spletni strani organizacije nowa in vključen v nadaljnje aktivnosti razširjanja rezultatov.
- **Zavod Republike Slovenije za zaposlovanje (ZRSZ)** – vključuje pristop v redne svetovalne in karierno-orientacijske aktivnosti za brezposelne ter stalno delovanje. ZRSZ bo teoretične ugotovitve in tehnična sredstva pridobljene v okviru projekta uporabljal pri svojem delu – vseživljenjski karierni orientaciji za brezposelne osebe in druge uporabnike večinoma pri odpiranju možnosti za delo v deficitarnih poklicih. Promocija deficitarnih

poklicev se bo nadaljevala s skupinskim in individualnim delom ter predstavitvami na dogodkih, ki jih bo ZRSZ organiziral ali sodeloval kot partner. Nudili bomo storitve za osnovne in srednje šole, kjer bo poleg drugih storitev kariernih središč, na voljo tudi spoznavanje deficitarnih poklicev s pomočjo VR-očal.

Integration des Ansatzes in die Arbeitsprozesse aller Partnerorganisationen:

- **Art Rebel 9** – stellt den technischen Support für den Betrieb der entwickelten VR-Anwendung auf der vorhandenen Hardware – den bei den Projektpartnern eingesetzten VR-Brillen – sicher. Der technische Support dient der Gewährleistung des reibungslosen Betriebs der bestehenden Version der VR-Anwendung auf der genannten Hardware sowie der Behebung etwaiger technischer Probleme im Zusammenhang mit ihrem Betrieb. Damit wird zur weiteren Nutzung der Projektergebnisse auch nach Abschluss der Finanzierung beigetragen und den Partnern ermöglicht, die entwickelte VR-Anwendung weiterhin im Rahmen ihrer Aktivitäten zur Förderung von Mangelberufen, der beruflichen Bildung und der Berufs- und Karriereorientierung einzusetzen.
- **ISOP – Innovative Sozialprojekte** – bringt Fachwissen im Bereich der sozialen und beruflichen Entwicklung ein und unterstützt die Umsetzung durch die Integration der Anwendungen und der entwickelten Tools in die berufliche Orientierung in Bildungsmaßnahmen für Jugendliche und junge Erwachsene und Interessierte in Erwachsenenbildungsmaßnahmen.
- **Ljudska univerza Ptuj** - führt Bildungsaktivitäten im Rahmen der Erwachsenenbildung sowie Workshops für junge Zielgruppen (Schülerinnen und Schüler, Jugendliche und junge Erwachsene) durch. Die Projektergebnisse, einschließlich der entwickelten Tools und Materialien, integriert die LUP in ihre Aktivitäten im Bereich des lebenslangen Lernens sowie zur Unterstützung bei der Gestaltung von Bildungs- und Berufswegen. Durch den Einsatz innovativer Ansätze wie der virtuellen Realität fördert die LUP das Verständnis für verschiedene Berufe, insbesondere für Berufe mit Fachkräftebedarf am Arbeitsmarkt, und bindet die Projektergebnisse in zukünftige Aktivitäten, Projekte und die Zusammenarbeit mit Partnerorganisationen ein.
- **nowa Training Beratung Projektmanagement** - führt Aktivitäten durch und fördert den Transfer des Modells in ihrem operativen Umfeld. Die im Projekt erarbeiteten Tools und Aktivitäten werden im operativen Umfeld von nowa eingesetzt und weitergeführt. Das im Projekt erarbeitete Modell wird weiterhin auf der nowa Homepage öffentlich zugänglich sein und auch in Verbreitungsmaßnahmen integriert werden.
- **Zavod Republike Slovenije za zaposlovanje (ZRSZ)** – integriert den Ansatz in die regulären Beratungs- und Berufsorientierungsangebote für Arbeitslose. Der ZRSZ wird die im Rahmen des Projekts gewonnenen Erkenntnisse und entwickelten technischen Instrumente in der lebensbegleitenden Berufs- und Karriereberatung von arbeitslosen Personen und anderen Nutzergruppen einsetzen, insbesondere zur Erschließung von Beschäftigungsmöglichkeiten in Mangelberufen. Die Förderung von Mangelberufen wird durch Gruppen- und Einzelberatung sowie durch Präsentationen bei Veranstaltungen des

ZRSZ und bei Veranstaltungen, an denen der ZRSZ als Partner beteiligt ist, fortgeführt. Darüber hinaus wird der ZRSZ Dienstleistungen für die slowenischen Grund- und Mittelschulen anbieten. Neben weiteren Angeboten der Berufsberatungszentren wird dabei auch die Möglichkeit bestehen, Mangelberufe mithilfe von VR-Brillen praxisnah kennenzulernen.

Partnerji se zavezuje, da bomo trajnost projektnih rezultatov zagotavljali z nadaljnjim delovanjem **Centrov za promocijo deficitarnih poklicev**, vzpostavljenih v okviru projekta. Centri bodo tudi v prihodnje predstavljali podporno okolje za karierno orientacijo, promocijo deficitarnih poklicev ter uporabo in nadaljnji razvoj razvitih orodij, gradiv in inovativnih pristopov.

*Die Partner verpflichten sich, die Nachhaltigkeit der Projektergebnisse durch den weiteren Betrieb der im Rahmen des Projekts eingerichteten **Zentren zur Förderung von Mangelberufen** sicherzustellen. Die Zentren werden auch künftig ein unterstützendes Umfeld für die Berufsorientierung, die Förderung von Mangelberufen sowie für die Nutzung und Weiterentwicklung der entwickelten Instrumente, Materialien und innovativen Ansätze bieten.*

4. Trajnost in financiranje

4. Nachhaltigkeit und Finanzierung

- Aktivno iskanje dodatnih virov financiranja (Interreg, Erasmus+, ESF, nacionalni razpisi),
- vključevanje rezultatov projekta v prihodnje projekte in redno delo organizacij,
- zagotavljanje nadaljnje uporabe modela ter ustvarjanje pogojev za njegovo nadaljnje razvijanje.
- *Aktive Suche nach zusätzlichen Finanzierungsquellen (Interreg, Erasmus+, ESF, nationale Ausschreibungen, ...),*
- *Integration der Projektergebnisse im Rahmen von Projekten und der regulären Arbeit,*
- *Sicherstellung der Anwendung des Modells und geplante Schaffung von Voraussetzungen für dessen Weiterentwicklung.*

5. Dostopnost in prenos

5. Zugänglichkeit und Transferierbarkeit

- Strategija bo javno objavljena na spletnih straneh partnerjev.
- Dokumenti in gradiva, razviti v okviru projekta, bodo javno dostopni na spletnih straneh partnerjev.
- CDO-VR-pristop se lahko prenese na druge organizacije in okolja.

CDO-VR

- VR-aplikacija bo prav tako na voljo za uporabo; postopek namestitve in morebitno potrebno tehnično podporo bo zagotavljal partner Art Rebel 9.
- *Die Strategie wird öffentlich auf den Webseiten der Partner veröffentlicht.*
- *Die im Rahmen des Projekts entwickelten Dokumente und Materialien werden öffentlich auf den Webseiten der Projektpartner zugänglich gemacht.*
- *Der CDO-VR-Ansatz kann auf andere Organisationen und Kontexte übertragen werden.*
- *Die VR-Anwendung wird ebenfalls zur Nutzung bereitgestellt; die Installationsanleitung und gegebenenfalls erforderliche technische Unterstützung werden vom Partner Art Rebel 9 bereitgestellt.*

Zaključek

Schlusserklärung

S podpisom te izjave partnerji potrjujemo skupno zavezo k:

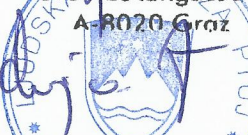
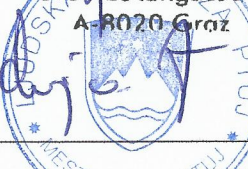
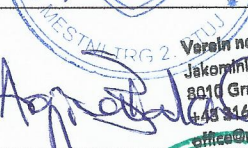
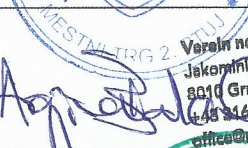
- nadaljnji uporabi in nadgradnji rezultatov,
- kreptvi sodelovanja med izobraževanjem in trgom dela,
- prispevati k dolgoročnemu izboljšanju usklajenosti med potrebami delodajalcev in interesi potencialnega kadra v čezmejnem prostoru.

Mit der Unterzeichnung dieser Erklärung bestätigen die Partner ihre gemeinsame Verpflichtung zu:

- *der weiteren Nutzung und Weiterentwicklung der Ergebnisse,*
- *der Stärkung der Zusammenarbeit zwischen Bildung und Arbeitsmarkt,*
- *einen Beitrag zu leisten zur langfristigen Verbesserung der Abstimmung zwischen den Bedürfnissen der Arbeitgeber und den Interessen potenzieller Fachkräfte im grenzüberschreitenden Raum.*

Podpisniki

Unterzeichnende

Partner	Ime in funkcija / Name und Funktion	Podpis / Unterschrift	Datum
Art Rebel 9 d.o.o.	Matjaž Požlep Izvršni direktor / Geschäftsführer		16. 9. 2026
ISOP – Innovative Sozialprojekte	Claudia Teltscher Prokuristka / Prokuristin	 I:S:O:P Innovative Sozialprojekte GmbH Dreifackengasse 2 A-8020 Graz	16. 9. 2026
Ljudska univerza Ptuj	Mojca Volk Direktorica / Geschäftsführerin	 	16. 9. 2026
nowa Training Beratung Projektmanagement	Argjira Bakalli Direktorica / Geschäftsführerin	  Verein nowa Jakominiplatz 16 8010 Graz +43 316 482600 office@nowa.at ZVR: 355136676	16. 9. 2026  nowa.at
Zavod Republike Slovenije za zaposlovanje	Greta Metka Barbo Škerbinc Generalna direktorica / Generaldirektorin	 	16. 9. 2026