4.2 Mikrocertifikáty

Mikrocertifikáty

Mikrocertifikáty jsou krátké, cílené kvalifikace, které potvrzují konkrétní výsledky učení a dovednosti získané prostřednictvím krátkých školení nebo kurzů.

Charakteristiky:

- **Krátkodobé učení** – absolvuje se v řádu hodin, dnů nebo týdnů, nikoli let.
- **Založené na kompetencích** – zaměřené na jeden jasně vymezený soubor dovedností nebo na jedno téma (např. analýzu dat nebo projektové řízení).
- **Ověřitelný doklad** – vydává se formou zabezpečených digitálních odznaků (badges) nebo certifikátů, které obsahují metadata o tom, co bylo předmětem učení.

Klíčové přínosy:

- **Flexibilita** – umožňuje rychlé zvyšování kvalifikace nebo rekvalifikaci bez dlouhodobých finančních závazků.
- **Uplatnitelnost na trhu práce** – poskytuje zaměstnavatelům transparentní a snadno ověřitelný doklad o praktických kompetencích.
- **Možnost postupného skládání kvalifikací** – Jednotlivá osvědčení lze často postupně kombinovat a využít k získání vyšší kvalifikace nebo akademického titulu.

Architektura mikrocertifikátů a certifikace

Certifikační strategie projektu DUAL.AI.TEACHer zavádí formální celoevropský mechanismus pro validaci kompetencí učitelů v oblasti AI.

Dvě certifikační dráhy:

1. **Dráha A – Výuka s podporou AI:** Ověřuje kompetence v používání nástrojů AI pro přípravu výuky, adaptivní vyučování, automatizované hodnocení a optimalizaci pracovních postupů.
2. **Dráha B – Gramotnost v oblasti AI a občanské vzdělávání:** Ověřuje kompetence ve výuce informatického myšlení, algoritmického zkreslení, ochrany osobních údajů a etického občanství v době AI.

Strukturální rámec a soulad se standardy:

- **Řídicí orgán:** Certifikaci vede ICEP (Institute of European Certification of Personnel), akreditovaný certifikační a kvalifikační orgán podle SNAS / ISO 17024.
- **Soulad se standardy:** Navázáno na rámce DigCompEdu (pro digitální kompetence učitelů), EntreComp (pro inovace), Universal Design for Learning (UDL), ESCO, EQF a na pokyny EUROPASS Digital Credentials.
- **Cílová skupina:** Během trvání projektu osloví více než 400 budoucích i praktikujících pedagogů.

Technická architektura a proces udělování certifikátů:

- **Digitální odznaky:** Dokončení modulu v MOOC (WP3) automaticky vydá otevřené digitální odznaky za jednotlivé mikrokompetence (např. *Etické používání AI*, *Prompt engineering*, *Adaptivní hodnocení*). Ty lze snadno sdílet na profesních sítích, jako je LinkedIn, a poskytnout tak ověřitelný doklad o dovednostech.
- **Zabezpečené hodnocení a validace:** Uchazeči absolvují standardizovanou digitální zkoušku s dálkovým dohledem (30 otázek s výběrem odpovědi) na zabezpečené digitální platformě ICEP (`competenceinstitute.com`). Uchazeči mají k dispozici až dva pokusy. Online certifikace bude nabídnuta na konci celého kurzu jako nástroj hodnocení, který ověří všechny znalosti a dovednosti získané a rozvinuté v průběhu celého kurzu složeného ze všech výukových modulů/kapitol/drah, a následně je potvrdí prostřednictvím mezinárodní certifikační zkoušky.
- **Přenositelná certifikace v rámci EU:** Po úspěšném absolvování jsou udělovány formální digitální certifikáty a mikrocertifikáty platné **5 let** v celé EU. Certifikáty lze exportovat přímo do portfolia profilu EUROPASS a na LinkedIn.

Revision #6
Created 2026-09-02 08:50:45 UTC by Alexander
Updated 2026-11-04 11:53:15 UTC by Magdalena