

Základní prezenční vzdělávání v oblasti otevřených dat.

SK0 - Úvod k otevřeným datům.

- Pojmy data, otevřená data, principy, role a význam otevřených dat
- Otevřená data ve světě, EU a v ČR
- Základní terminologie, stupně otevřenosti, architektury technické realizace OD.
- Práce s daty, otevřené formáty: CSV, XML, JSON, RDF
- Implementace otevřených dat v organizaci: role, odpovědnosti, procesy, strategie, publikační plán, katalogizace, struktury datových sad, publikace, podmínky užití.
- Standardy, směrnice, otevřené formální normy, konceptuální modely.
- Národní katalog otevřených dat (NKOD), strategické dokumenty, legislativa

SK1 - Interoperabilita datových sad, konceptuální datové modelování a sémantika.

- (Školení připravováno).
- Vymezení obsahu datových sad, návrh jejich struktur.
- Využívání standardů (OFN), zařazení nových struktur s potenciálem jejich sdílení mezi standardy.
- Tvorba konceptuálních datových modelů.
- Číselníky, řešení sémantiky obsahu datových sad, sémantické slovníky.

SK2 - Práce s veřejným datovým fondem a architektura veřejné správy.

- (Školení připravováno).
- Způsoby publikace a využívání otevřených dat veřejného datového fondu (VDF).
- Role otevřených dat v kontextu architektury veřejné správy, jejich význam a související specifiky.

SK3 - Využívání a propagace otevřených dat.

- (Školení připravováno).
- Způsoby práce s publikovanými datovými sadami.
- Tvorba nových kontextů na základě publikovaných datových sad.
- Využití otevřených dat v datových člancích.
- Propagace otevřených dat všem zainteresovaným stranám.

Workshopy

Pracovní workshopy probíhají se zástupci konkrétních organizací veřejné správy a místních samospráv za účelem diskuze jejich publikačních plánů, nastavení jejich procesů publikace a podpory při dalších aktivitách v oblastech otevřených dat.

Počet účastníků je obvykle omezen na účastníky z jedné organizace a rovněž místo konání je obvykle v místě příslušné organizace.

WS01 - "Tvorba publikačního plánu".

- Vytvoření publikačního plánu dané organizace.

WS02 - "Příprava dat k publikaci".

- Podpora a pomoc konkrétní organizaci při přípravě dat a způsobů publikování datových sad.

WS03 - "Katalogy a katalogizace OD".

- Poskytnutí pomoci při výběru vhodného řešení lokálního katalogu včetně jeho zprovoznění.

WS04 - "Konceptuální modelování a OFN".

- Zaměření na návrh struktur datových sad pomocí tvorby konceptuálních modelů a využívání existujících standardů OFN.

WS05 - "Příprava a publikace propojených otevřených dat".

- Podpora a pomoc konkrétní organizaci při přípravě a publikaci dat ve formátu propojených dat.

WS06 - "Práce s daty veřejného datového fondu (VDF)".

- Podpora a pomoc při publikaci a využívání otevřených dat veřejného datového fondu v konkrétní organizaci.

From:

<https://opendata.gov.cz/> - **Otevřená data**

Permanent link:

https://opendata.gov.cz/edu:start_verze_2_z%C3%A1kladn%C3%AD_kurzy?rev=1611652162

Last update: **2021/01/26 10:09**

