

OEO Developer Meeting #76

Pads:

- Notes from last meeting: <https://etherpad.wikimedia.org/p/oeo-dev-75>
- Pad to this meeting: <https://etherpad.wikimedia.org/p/oeo-dev-76>
- Pad for next meeting: <https://etherpad.wikimedia.org/p/oeo-dev-77>

Date: 2024-03-21

Participants:

- Moderator: Lukas
- Main reporter: Nele
- Next meeting organiser: Mirjam
- Developers with affiliation:
 - Nele (OvGU)
 - Lukas (ÖI)
 - Uwe (KIT-IAI)
 - Mirjam (OvGU, IEE)

Preparation:

- Read last protocol: <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/wiki/OEO-developer-meetings>
- Check issues for next release:
<https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/milestones>
- Load software (GitHub, git, Protégé)

Agenda:

Announcement

Organisational

- OEOX vorstellen: <https://github.com/OpenEnergyPlatform/oeo-extended>
 - CM Feedback aus OEP-dev Treffen zu Machbarkeit von OEOX - fiel aus -> habt ihr in SIROP schon besprochen
 - MS: SIROP Projekttreffen
 - Problem ist, dass OEP nicht nach draußen telefonieren kann, d.h. zu github
 - Aber lösbar ohne github
 - Voraussetzung: quantity values müssen umgebaut sein
 - oeo version aufnehmen als annotation in oeoX
 - Umsetzung: JH+AM End of May
 - Frage: Wie genau funktioniert dann Vermittlung zur OEP?

Release

- Release 2.3.0 scheduled for 2024-05-06
 - <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/releases>

Imports

- Import characteristic of /disposition of / function of / quality of / role of from RO: <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/issues/1794>
 - How to deal with the existing OEO object property 'has bearer'?
 - has bearer ersetzen oder ergänzen durch relations aus RO (has bearer wäre äquivalent zu has characteristic bei RO)--> Vorschlag, die oben genannten relations importieren
 - characteristic of: http://purl.obolibrary.org/obo/RO_0000052
 - has characteristic: http://purl.obolibrary.org/obo/RO_0000053
 - inheres in http://purl.obolibrary.org/obo/BFO_0000197 (not available)
 - unsere lieber nicht rauswerfen, weil auch schon benutzt--> Vorschlag: has bearer äquivalent zu has characteristic von RO machen und dann subproperties ergänzen
 - Aufgaben
 - Import "characteristic of" from RO with subproperties
 - disposition of
 - function of
 - quality of
 - role of
 - Add equivalence with "has bearer"
 - Replace?
 - Wer macht es? Eugenio (@Mirjam, kannst du unterstützen und nochmal den workflow erklären?)
- Geographic coordinate: <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/issues/1696>
 - Import one GEO and two OBI classes
 - Not happened for two months -- what is the problem?
 - Approach from CCO: <https://github.com/CommonCoreOntology/CommonCoreOntologies/blob/master/documentation>
 - Should be rediscussed because coordinates are quantity values

OEO Classes

- Add relation between unit and prefix
 - <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/issues/1402>

- Example: gigawatt EquivalentTo watt and 'has prefix' some giga
 - "has prefix" aus UO implementieren
 - Vielleicht das als kleiner Beispiel Use Case zum Zeigen, wie Implementieren funktioniert
 - German labels
 - <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/issues/1471>
 - <https://docs.google.com/spreadsheets/d/1snsx6zF8dqXGM9WCX0EckrdGnorrB9lMnvdvP2fx9ZQ/edit#gid=687082420>
 - Hands-on: labels prüfen und ok oder veto geben. alles was kein veto bzw 2 oks hat, wird danach umgesetzt
 - results from last time:
 - until line **515** from top
 - until line **1375** from bottom
 - alles durchgeschaut, 12 offene Vetos
 - Nächstes Mal besprechen, wer kann Skript bauen, um alle hinzuzufügen?
 - Quantity Values and Quantities
 - <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/issues/1752>
 - suggested definitions/implementations:
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1iqttYN3ng9hSmbQNVOpwPi7dgZ__dNljx2GNFUswRkc/edit#gid=67572937
- Zu klären bis zum nächsten Mal:
- Unterschied measurement datum und quantity value?
 - BSP: longitude value und latitude value jeweils quantity values und zusammengesetzt als Koordinaten dann measurement datum
 - äquivalente Klasse?--> jeder Zahlenwert mit Einheit ist quantity value
- @EA: Submission FOIS
 - Charging Infrastructure Ontology
 - Please email me if you want early access.
- Template - Ontology Workspace (use for joint development) [NAME]
 - Add issue link
 - Collect related terms
 - Create an Aristotelian definition
 - Find axioms

OEKG

Other Topics