

OEO Developer Meeting #65

Pads:

- Notes from last meeting: <https://etherpad.wikimedia.org/p/oeo-dev-64>
- Pad to this meeting: <https://etherpad.wikimedia.org/p/oeo-dev-65>
- Pad for next meeting: <https://etherpad.wikimedia.org/p/oeo-dev-66>

Date: September 11 and 12 2023 --- live meeting in Stuttgart

Participants:

- Moderator:
- Main reporter:
- Next meeting organiser:
- Developers with affiliation:
 - Mirjam
 - Lukas
 - Christoph
 - Eugenio
 - Carsten
 - Nele

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:

- Beginn: Mo 12h
- Ende: Di ~16h
- Topic
- **11.09.**
 - pro stuff
 - restructure modules
 - <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/issues/1592>
 - Idee der Restrukturierung
 - Test-PR
 - Umsetzung

- Verschieben der Axiome aus oeo-shared
 - nur übergreifende Axiome!
 - teilweise Verschieben der Klassen aus oeo-shared in die ursprünglichen Module
 - term-tracker-Annotations
 - Stand: siehe Issue
- **12.09. Start: 9:00Uhr**
 - Erste 2 Stunden: Test-Implementierung Klassenverschiebung #1592. Lessons learned:
 - Eine Klasse 1 commit
 - nach dem Verschieben prüfen, ob protege sich fehlerfrei öffnet
 - term tracker nicht vergessen!
 - commit-weise reviewen
 - Klassendeklaration in oeo-shared stehen lassen
 - Nächster Release
 - ~4./5.10. (release team Lukas, Eugenio, Mirjam)
 - Inhalt:
 - neue Datei-Struktur
 - Anlegen des composed module
 - Änderungen sind groß genug für major release v2.0
 - Wiki-Dokumentation
 - Lizenzänderung
 - composed module:
 - Datei für release anlegen
 - Anwendung: zusammengesetzte Einheiten, Strahlungsklassen
 - Object properties für Einheiten *, ^2 ^3 ^-1, ...
 - Äquivalenzklassen
 - ID: entweder eigener Namespace , zb. OEOC:xxxxxxx, oder zb OEO:90xxxxxx
 - Eigenes OEO-dev-Treffen: 22./23.02. im Anschluss an NFDI4Energy
 - Kassel
 - oder Hannover (Christian fragt bei TIB nach)
 - 30min knowledge transfer session on axiomisation & inference
 - Guter Input:
 - Pizza Tutorial
https://drive.google.com/file/d/1A3Y8T6nlfXQ_UQOpCAR_HFSCwpTqELeP/view
 - Class Expression Syntax in Protégé:
<https://protegeproject.github.io/protege/class-expression-syntax/>
- Transfer/Transformations and technologies
 - <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/issues/1572>

- <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/issues/1527>
- Distinction of energy transformation and energy transfer makes no sense to us. Speak to OEKG developers, whether the distinction between energy transformation and energy transfer is still relevant as we now have the technology subclasses. @MS
- modell-Begriffe
 - <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/issues/1444>
 - Dokumentation im Issue
 - Implementierung nach dem nächsten release
- quantity values without proper entities in reality
 - <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/issues/1510>
 - In einem oeo-dev-meeting nach dem nächsten Release

General Issues

- Verwandte Ontologien (Transport Ontology, OEO Transport Module)
- Schärfung der domain

<https://ontop-vkg.org>

- classes - subject, object
- object properties (relationen) - prädikat

Announcement

Organisational

- Template - Example Topic [Name]
 - <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/wiki/oeo-dev-meeting-etherpad-template>
 - Note and comment
- Check the open PR: <https://github.com/OpenEnergyPlatform/ontology/pulls>

Release

OEO Classes

- Template - Ontology Workspace (use for joint development) [NAME]
 - Add issue link
 - Collect related terms

- Create an aristotelian definition
- Find axioms

OEKG

Other Topics

Collection of Tasks:

- Add something @A