

IFC kao format za razmjenu podataka

Zadatak

Ciljevi učenja

Na kraju ovog zadatka od polaznika se očekuje da će moći:

- Pregledajte zapise u IFC STEP datoteci.
- Objasnite svojstva navedena u zapisima IFC-a.

Očekivano radno opterećenje

1 zadatak, 8 sati nastave, 0,5 ECTS (ECVET)

Sažetak

Cilj je ovog zadatka pojasniti strukturu i sadržaj datoteke IFC-a. Polaznik će otvoriti tekstualnu verziju IFC datoteke, a element po element povezuje svako svojstvo s odgovarajućim dijelom IFC standardne specifikacije.

Zadatak

Analizirati krov zgrade u dosjeu „AC20-FZK-Haus.ifc” na sljedeći način:

1. Objasnite strukturu entitetskog nasljeđivanja krova, počevši od IfcRoot-a.

2. Opišite atribute krova navođenjem imena atributa i njihovih vrijednosti. Poveznice na druge subjekte mogu se navesti s pomoću znaka „#” i njegova broja subjekta.

Financirano sredstvima Europske unije. Izneseni stavovi i mišljenja su stavovi i mišljenja autora i ne moraju se podudarati sa stavovima i mišljenjima Europske unije ili Europske izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Europska unija ni EACEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.