

Online Netværksmøde



Torsdag 25. juni kl. 16.00 – 16.45

Emne: Linkede data til det integrerede projekt

Tilgå Online netværksmødet på Google Meet

<https://meet.google.com/zhn-werv-eug?authuser=0>

BIM Aarhus + BIM cph inviterer til første fælles online netværksmøde hvor vi har fornøjelsen at præsentere Mads Holten Rasmussen, Ph.d. | HVAC-ingeniør, Niras, der vil vidensdele om "Linkede data til det integrerede projekt".

Agenda:

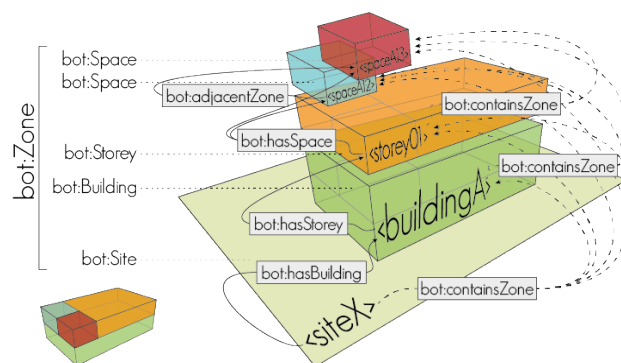
16.00: Velkommen

16.05: Præsentation

16.25: Spørgsmål

16.30: Præsentation

16.45: Farvel og tak for i dag.



Principles of Linked Building Data

Oplægsholder:

Mads Holten Rasmussen er uddannet MSc Architectural Engineering, DTU, 2013 og forsvarede sin Erhvervs Ph.d. i 2019 Digital infrastructure and Building Information Models in the design and planning of building services. Denne er gennemført i et partnerskab mellem Niras og DTU.

Det er et yderst relevant emne, der influere mange aspekter af arbejdet med BIM modeller. Mads er stadig involveret i internationalt forskningsmiljø, der bidrage til udviklingen af næste generation af BIM der vil gøre brug af semantisk sammenkoblede modeller aktiveret af webteknologier. Hos Niras er Mads ansvarlig for integrationen af teknologierne.

Moderator:

Christine Dalgaard, Civilingeniør, Niras, er ligeledes en del af Niras digitale udviklingsteam. Christine arbejder sammen med en kollega, på at udvikle et databaseret værktøj, som effektiviserer måden, ingeniører arbejder på. Med arkitektmodeller som grundlag gennemfører værktøjet automatiske og nøjagtige beregninger og geometriske opmålinger af byggerier.

Online netværksmøde, sådan tilgår du:

Vi mødes på Google Meet. Klik på linket og du er klar til netværksmøde.

<https://meet.google.com/zhn-werv-eug?authuser=0>

Husk, har du et spændende emne som du enten har lyst til at præsentere eller noget du gerne vil blive klogere på, så kontakt BIM Aarhus <https://www.bimaarhus.dk/kontakt>
BIM CPH: <https://www.linkedin.com/company/bimcph/>

Emne:

Linkede data handler om at skabe overblik over hvilke materiale i en BIM.model der er linked sammen. Eksempelvis når arkitekten rykker en indervæg har det betydning for indeklimaet, dagslysforholdene mm.

Mads Holten Rasmussen har arbejdet med en online brugerflade der håndtere dette og kan linkes op til BIM-modellen.

Det giver mulighed for at distribuerer datasæt og på sigt kan muliggøre et netværksbaseret, decentralt BIM. Dette har stort potentiale for optimering og overblik af BIM modellens data.

Mads vil fortælle om arbejde med The Building Topology Ontology (BOT) og the Ontology for Property Management (OPM).

Der vil blive vist konkrete eksempler og demoer af hvordan Niras benytte teknologierne.

