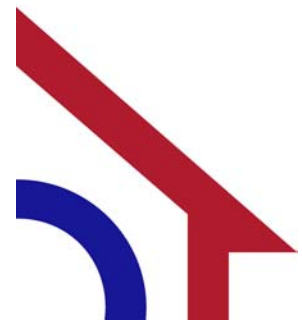
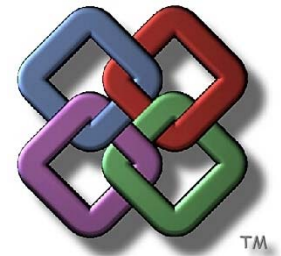
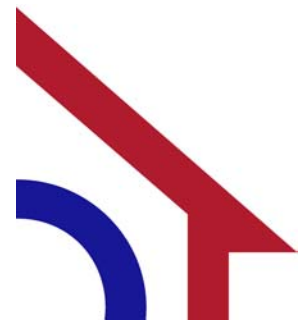


buildingSMART Finland



buildingSMART Finland toiminnan tarkoitus

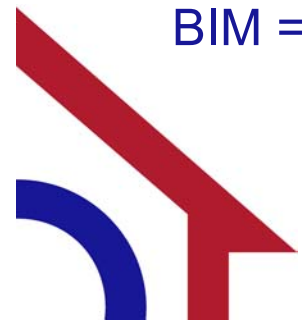
- Suomen buildingSMART Finland edistää kaikille kiinteistönhallinnan, suunnittelun ja rakentamisen osapuolille yhteisen teollisuusstandardin IFC (Industry Foundation Classes) käyttöä ja kehittämistä. Toiminta on riippumatonta ja kaikille avointa.
- Päätoimikunta toimii kansallisena organisaationa ja osallistuu kansainväliseen IAI International Ltd:n toimintaan sekä kuuluu muiden Pohjoismaiden kanssa IAI Nordic Chapter'iin.



buildingSMART Finland toiminta

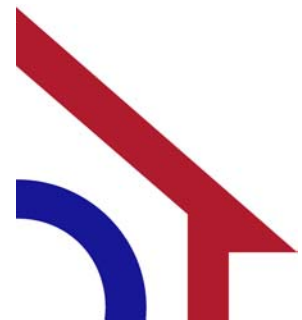
- Viime vuosina on toiminnan painopistettä muutettu. On havaittu että suurimmat esteet mallipohjaisten käytäntöjen ja työkalujen, eli BIM:n käyttöönotolle eivät ole standardissa, vaan siinä että jo kehitettyjä ominaisuuksia ei osata hyödyntää riittävästi.
- IFC-tiedonsiirtostandardia kehitetään edelleen, mutta suurin huomio keskitetään IFC:n ja tuotemallintamisen käyttöönottoon ja sen hyödyntämiseen. IAI/IFC:n sijasta on otettu käyttöön nimi BuildingSMART. Toimintaa tarvitaan neljällä tasolla: Konkreettinen mallintaminen, projektin johto, yrityksen johto, ohjelmistokehitys.

BIM = Building Information Model, rakennuksen tuotetietomalli



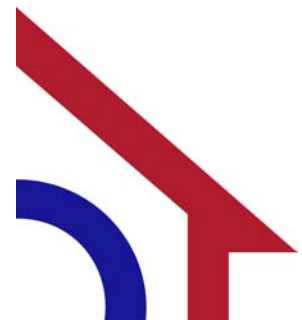
vaikuttaminen ja tiedon välittäminen

- Building SMART Finland välittää jäsenilleen ajankohtaista tietoa BIM:iin liittyvästä toiminnasta Suomesta ja ulkomailta. Se myös kerää Suomesta kehittämistarpeita ja kanavoi ne IFC:ssä eteenpäin, sekä vaikuttaa IFC-kokouksissa, jotta Suomeen tarpeet tulisivat huomioonotetuiksi.
- BuildingSMART Finland auttaa jäseniään ymmärtämään miten BIM voidaan liiketoiminnassa ja sen kehittämisessä hyödyntää.
- Niille jäsenilleen jotka ovat aktiivisia BIM-alueella, BuildingSMART tarjoaa osaavan asiakasryhmän, eli referenssiryhmän, kun halutaan keskustella ideoista, testata asioita jne.



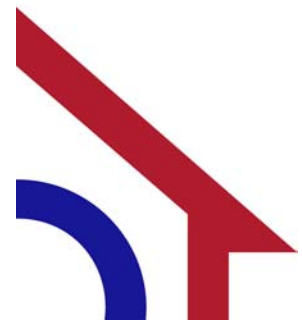
kehityshankkeet

- Osa toiminnasta koostuu jäsenten omista T&K- hankkeista joissa kehitetään asioita jotka ovat BuildingSMART:n tavoitteiden mukaisia
- BuildingSMART Finland (Rakennustietosäätiö) voi tarvittaessa tarjota alustan sellaisten hankkeiden muodostamiselle jossa tarvitaan riippumaton toimija hakijaksi ja hankkeen omistajaksi.
- Laatu järjestelmän kehittäminen



toiminnan muodot

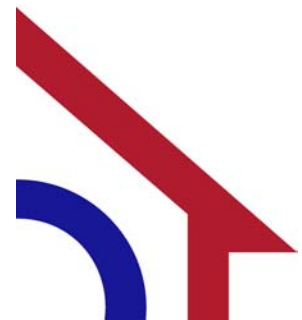
- Seminaarit ja workshopit, joista osa ovat avoimia, ja osa vain jäsenistölle suunnattuja
- Sähköpostitse ja BuildingSMART sivujen kautta jaettavia tiedotteita.
- BuildingSMART:n edustajat osallistuvat Nordc IAI:n ja IAI Internationalin kokouksiin resurssien sallimissa rajoissa.
- Kehityshankkeet



jäsenyritykset

buildingSMART Finland toiminnassa ovat mukana seuraavat jäsenyritykset:

- Arkkitehtitoimisto KVA Arkkitehdit
- CADi Oy
- Eurostep Oy
- Finnlimited Oy
- Gravicon Oy
- Insinööritoimisto Mikko Vahanen Oy
- Insinööritoimisto Olof Granlund
- Kymdata Oy
- Logica Suomi Oy
- M.A.D Oy
- M-mies Oy
- Profox Companies Ltd
- Progman Oy
- PÖYRY ARCHITECTS OY
- RTS
- Ruukki Construction
- Senaatti kiinteistöt
- Skanska Oy
- Solibri
- Studio Y Arkkitehdit- & Sisustussuunnittelu
- Tampereen teknillinen yliopisto TTY
- Tekla Oyj
- Tähti-Set Oy arkkitehtitoimisto
- Virtual Systems Oy
- VTT



lisätietoja buildingSMART Finland toiminnasta

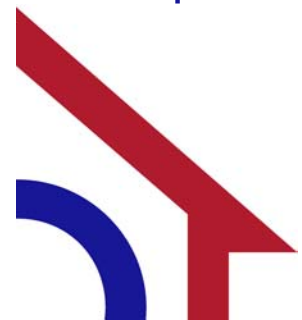
- www.buildingsmart.fi toiminnan omat verkkisivut
- buildingSMART Finland päätoimikunnan puheenjohtajalta ja sihteeriltä:

Tomi Henttinen

buildingSMART Finland päätoimikunnan puheenjohtaja 25.3.2009 alkaen
tomi.henttinen@gravicon.fi

Anna-Riitta Kallinen

buildingSMART Finland päätoimikunnan sihteeri
anna-riitta.kallinen@rakennustieto.fi
p. 040 770 9799



Tervetuloa mukaan buildingSMART Finland toimintaan!

