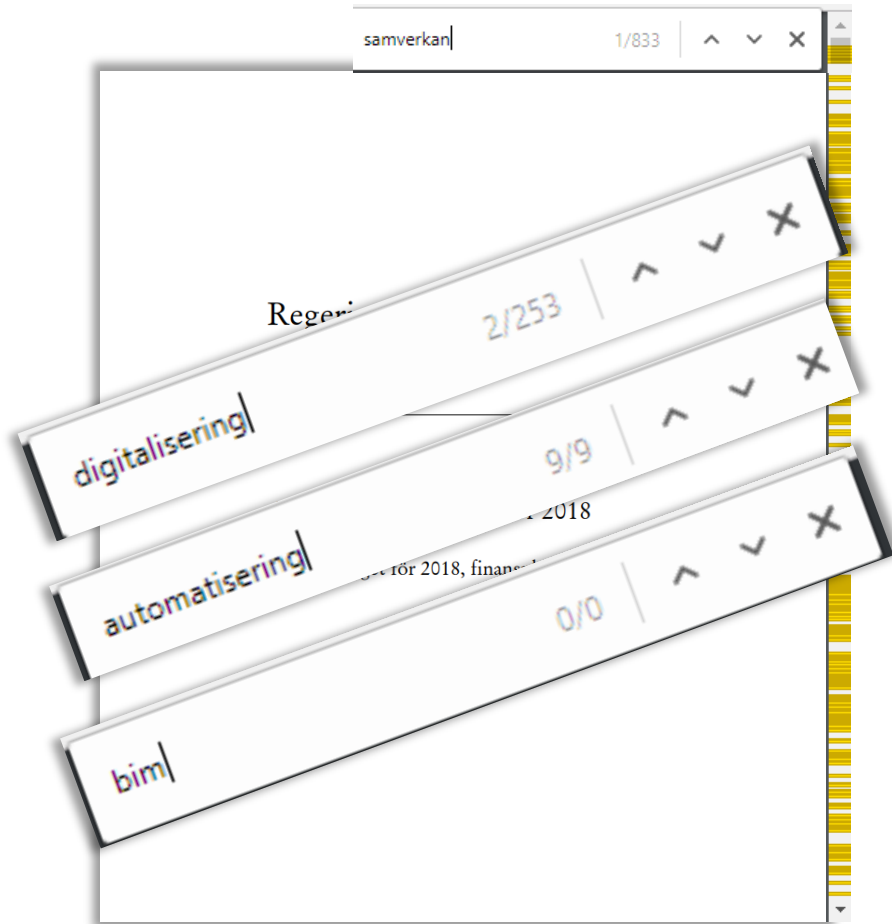


Viktigast för oss 2018

Anläggning

- Standardisering
 - Implementera CoClass i skarpa projekt
 - IFC för Infra
- Hitta "rätt" nivå projekt
 - Möjligheter vs. Rimlighet
 - Trimma in organisationen
 - "Individuella mål"
- Digitalisering
 - Fokus på process
 - Automatisering

BIM.....



- Har vi gått grundkursen i samverkan?
- Har vi verktyg för att samverka?
- Har våra företag en tydlig samverkans strategi?

Intressentgrupp Byggmaterial?

Fokus på:

- Byggmaterialfrågorna
- Byggmaterialföretagen

Vad innebär det?

- Kravställning och informationsleveranser mellan olika aktörer
- Juridiska aspekter
- Standardisering (och olika intresseorganisationer)
- Miljö- och klimatinformation

Se vår programförklaring!

Kommande projekt bör syfta till att:

- Göra standardisering begriplig
- Utnyttja kunskapen hos leverantörer inom pågående projekt
- Inspirera och informera kring möjligheter inom digitalisering



Definition av egenskaper för produktgrupper (gipsskiva)

Automatiserat modellbaserat certifieringssystem - information läggs in i de modellbaserade verktyget Miljöbyggnad (SGBC)

BIM nyttor kopplad till miljö och energi. Bra om vi kan ta fram alla nyttor som idag man kan få om man arbetar med BIM modellering.

Energi- och miljögruppen

Identiteten och egenskaper hos byggvaror, gemensam strategi för hela branschen (artikelnivå). Konfigurerade produkter.

LCA verktyg kopplad till BIM modellering

Egenskaperna (miljö) måste integreras fullt ut (digital koppling)

Kravställning kontra verifiering.

BIM AKADEMIN

BIM-moment inom utbildningen

Tidiga skeden

- ✓ Lönsamhetskalkyl/tidiga kalkyler
- ✓ Analyser och simuleringar

Projektering

- ✓ Kollisionskontroll
- ✓ Parameterstyrning och kodning
- ✓ Kvalitetskontroll
- ✓ Byggbarhetsanalyser
- ✓ Objekts- & modellstatus
- ✓ Rumsfunktionsprogram
- ✓ Tillverkningsritningar

Produktion

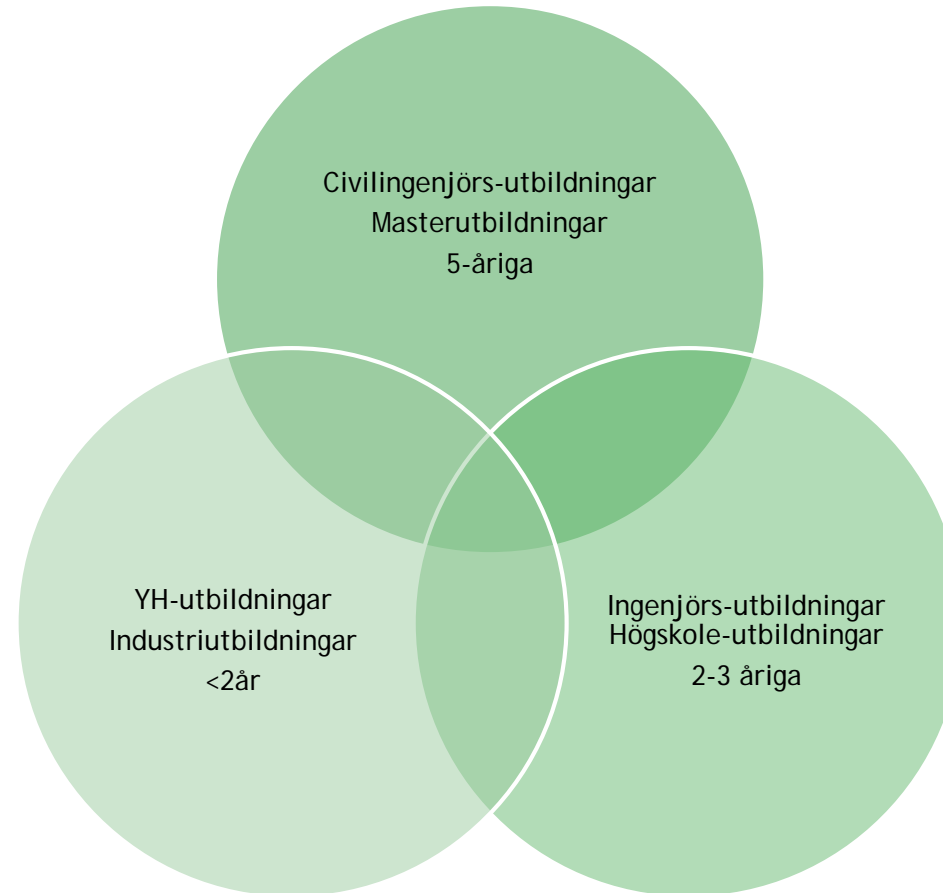
- ✓ APD-plan
- ✓ Produktionsuppföljning
- ✓ Arbetsberedning
- ✓ Maskinstyrning och -guidening
- ✓ Relationsmodeller

Förvaltning

- ✓ Förvaltningsmodeller
- ✓ Informationsleveranser

Återkommande BIM-tillämpning

- ✓ Visualisering
- ✓ Samordning
- ✓ Simulering
- ✓ Mängdavgtagning
- ✓ Inköp och avrop
- ✓ Informationsutbyte
- ✓ Upphandling
- ✓ Leveranser från mätning
- ✓ BIM-metodiksamordning
- ✓ Databaser
- ✓ Hårdvara
- ✓ Mjukvara



BIM-kunskaper

BIM-färdigheter

BIM-förhållningssätt

BIM-roller inom utbildningen

Tidiga skeden

- ✓ Beställare BIM
- ✓ Arkitekter BIM
- ✓ BIM-strateg

Projektering

- ✓ BIM-projektörer
- ✓ BIM-konstruktör
- ✓ BIM-installatör
- ✓ Projektledare BIM
- ✓ BIM-samordnare
- ✓ Inköp BIM
- ✓ Produktionsplanerare BIM
- ✓ Kalkylerare BIM
- ✓ Projekteringsledare BIM
- ✓ Installationsamordare BIM

Produktion

- ✓ Entreprenadchef BIM
- ✓ Platschef BIM
- ✓ Arbetsledare BIM
- ✓ BIM-samordning byggplats
- ✓ Logistikansvarig BIM
- ✓ UE-samordning BIM

Förvaltning

- ✓ Förvaltningschef BIM
- ✓ IT-chef BIM
- ✓ Underhållsansvarig BIM

Förvaltning – frågor för 2018

- Hur ser resan mot digitaliserad förvaltning ut?
 - Olika steg i mognadstrappan.
 - Mognadsnivå för byggnader - "Klassa" byggnaderna
- Tydliggör nyttor
 - Vilka är nyttorna för olika intressenter?
 - Hur kommunicera nytta/värden?
- Vilken information behöver vi? Hur ska vi kravställa?
 - Hur ska information paketeras och konsumeras?
 - Påverkan på arbetssätt, roller och kompetenser
- Sprida goda exempel
- Övriga frågor
 - Robust information, enkelhet i att uppdatera information
 - Öppna data, gränssnitt för att kunna utbyta information, värdet i data
 - Informationsunderhållsplan, jämför med övrigt underhåll
- Förändrade arbetsgrupper?
 - Utvecklingsprocessen
 - Byggherrekrav
 - Leveranser och verktyg



För ett obrutet informationsflöde i samhällsbyggandet

www.bimalliance.se

Nätverk: ivakonferens

Lösenord: GrevTure