



# **BIM KLASSIFIKATION & FÆLLES STANDARDS**

**Godt i gang med anvendelse af  
standarder i projekteringen**

**WORKSHOP 2020**

Digitaliseringsaktører i byggeriet opnår store gevinster ved at skabe en fælles datastandard og kvalitetssikre data. Projectspine A/S afholder kurser og workshop der understøtter og hjælper digitaliseringen i byggebranchen.

Denne workshop omhandler læring omkring klassificeringen både med teori og praktiske øvelser og vi stiller forskellige spørgsmål og scenarier op omkring din udfordring.

## **BYGGEDATA ER DEN BÆRENDE VÆG OG BØR ALTID VÆRE TILGÆNGELIG.**

Informationen er integreret og altid tilgængelig, når du bruger Spine til håndtering af dine projektdata, da Spine er SaaS cloud platform. For at kunne forblive konkurrencedygtige og optimere jeres processer er det vigtigt, at al information kan deles eller trækkes ud til projektdeltagerne og bygherren.

Om det er push eller pull, så kan f.eks. bygherre, entreprenøren eller andre aktuelle deltager i projektet tilgå informationen i skyen. Selv hvis bygherren vågner om natten og pludselig kommer i tanke om, at han glemte at tjekke den sidste leverance af data til drift.

Sidder du ofte og venter på opdaterede BIM Modeller, Mangler der data i modellerne, fejl i modellerne er bare nogle af de emner der er udfordring med når man arbejder med fælles projekt data og flere modeller.

### **INDHOLD & FORMÅL**

---

Hvorfor er det vigtigt med klassifikation, typer og instanser? - og hvad er forskellen?

I forhold til kravspecifikation til optegning af modeller hvordan skal man om bygherre forholde sig?

Hvorfor er det så vigtigt, at optegningen overholdes i forhold til det projektmateriale modellerne skal indgå?

Vi gennemgår de forskellige klassifikationsstandarder i byggeriet og kommer omkring både de nationale og Internationale standarder. Derefter går vi overordnet igennem egenskaber, hvorfor de er vigtige, hvad de bruges til, og hvor de kommer fra. Og så hjælper vi jer med at kunne overføre data til drift og vedligehold. Hvilke krav er der til de strukturerede egenskaber og værdier - i teorien og i praksis.

Data er immateriel - men unægtelig en bærende væg i enhver bygning. Og den skal ligge digitalt og centralt i organisationen. Data giver kun værdi, når den bruges. Og den giver merværdi, når den deles i hele værdikæden.

### **MÅLGRUPPEN OG FORUDSÆTNINGER**

---

Du har et behov for at opnå en bedre forståelse for fælles datastruktur, og hvordan datastrukturens bruges. Jeres virksomhed ønsker at blive bedre til at udarbejde IKT aftaler til jeres eksisterende projekter - nye såvel som renovering - der skal digitaliseres. I har brug for at opnå bedre udnyttelse af jeres tid, og for at sikre kvaliteten af data i jeres projekter.

Bygherre, entreprenør og andre aktuelle projektdeltager.

### **UDBYTTE**

---

Som deltager på vores kommende workshops får du et teknisk indblik i klassifikationssystemerne, og du opnår en bedre forståelse for, hvorfor og hvordan systemerne er udtænkt til brug.

### **UNDERVISNINGSFORM**

---

1 dags workshop med klassifikationsekspert.

Ønsker I at workshoppen afholdes hos jer, er det også muligt, kontakt os for mere information.

### **DATO, TILMELDING OG PRIS**

---

Dato: 21.01.2020

Dato: 18.02.2020

Dato 18.03.2020

Send mail til [salg@projectspine.com](mailto:salg@projectspine.com) for tilmelding med hvilken dato og antal personer eller tilmelding dig via vores [hjemmeside](#).

Pris: 3500,- pr deltager inklusive forplejning.

Minimum 6 deltager.

## UNDERVISER

---

Nicolai Karved, Product Owner Projectspine A/S

## DAGENS PROGRAM

---

**8:30** Morgenbrød kaffe/te

**9:00** Velkommen og introduktion til kurset  
Behov og lovkrav for klassifikationssystemer

### PAUSE

Praktisk øvelse i grupper (klassifikationsøvelse)  
Klassifikation, typer og instanser, Hvad er forskellen og hvorfor er det vigtigt.  
Klassifikationsstandarder i byggeriet, nationale og internationale.  
Egenskaber: hvorfor er de vigtige, hvad bruges de til, og hvor kommer de fra.  
Krav til strukturerede egenskaber og værdier – teori og praksis.  
Gennemgang af klassifikationssystemer som Forvaltningsklassifikation, CCI, CCS og BIM7AA.

**12:00** **FROKOST BLOXEAT**

**13:00** IKT-Aftalen  
Hvilken information tages der stilling til og vælges

### PAUSE

Fordele og udfordringer ved implementering af klassifikation  
- herunder konsekvensvurdering af trufne valg (diskussion).

**15:30** Afslutning og uddeling af kursusbevis.

## GENEREL INFORMATION

---

**LOKATION:** Projectspine A/S, Bryghuspladsen 8, Entrance C, 3rd floor, DK-1473 Copenhagen. (BLOXHUB)

Ankomst på cykel eller gående: tage Rulletrappen ned til **-2** (samme etage som Parkering) og ring på dørtelefonen til BLOX tage elevatoren til 3 sal.

**PARKERING:** P-huset i Vester Voldgade, BLOXHUB, 1473 København

**MEDBRING:** Egen bærbar.