

Per Kortegaard, Arkitekt MAA, Lektor Emeritus

21. juni 2026



## Online kursus i Revit: august - december 2026

Kære alle Revit interesserede dimittender og andre

### Først lidt om kurset:

Kurset er et forløb, der er blevet til i et samarbejde mellem Arkitektskolen Aarhus og FAOD.

Kurset er et online kursus, der løber over 15 uger, med hjemmestudier af 123 tutorials med tilhørende øvelser i bygningsmodellering og 3 forelæsninger: én "Det Digitale Byggeri" og to om en konkret bygningscase, hvor Revit var det grundlæggende værktøj/software.

Herudover er der 3 indlæg om "Revit i praksis på tegnestuen" v. Simon Arnbjerg Chefspecialist, Digital Lead (Arkitema).

Hver torsdag kl. 16.30 – 18.00 – i kursusperioden - afholdes vejledermøder i hele gruppen, hvor der udveksles erfaringer og ydes hjælp og vejledning.

Herudover er der løbende adgang til individuel hjælp og støtte via mail, telefon eller møder på Teams.

Kurset er struktureret over en "Basic" del, hvor der fokuseres på elementær bygningsmodellering og dokumentation i form af projekttegninger, visualiseringer og dataudtræk mm.

Og en "Advanced" del, hvor de avancerede værktøjer i Revit er i spil. Der arbejdes her med indbygning af parametri, konceptuel modellering (en skyskraber), avancerede Curtain Wall facader og adaptive komponenter til anvendelse ved større og avancerede konstruktioner.

Den enkelte kursist kan "løbe hurtigere i gennem kurset" end planlagt ved en intensiveret indsats, da alle tutorials er tilgængelige fra kursusstart.

Der udstedes et kursusbevis ved fuldt afsluttet kursus - afsluttet indenfor kursusperioden.

### Her lidt info om forløbet frem til kursusstart i februar 2026:

Der afholdes et dimittend-infomøde i FAOD, hvor der bl.a. kort bliver orienteret om kurset: Onsdag d. 24. juni.

Der afholdes et specifikt online-informationsmøde om Revitkurset torsdag d. 20. august kl. 16.30 på Teams, hvor jeg vil orientere om hele kursets indhold, format, omfang og processen fremadrettet. Ønsker du at deltage i dette Infomøde, skal du sende en mail til mig: [pko@aarch.dk](mailto:pko@aarch.dk), så jeg kan invitere dig til deltagelse i Teams.

Der er kursusstart torsdag d. 10. september kl. 16.30 på Teams – og herefter falder alle vejledningsmøderne på torsdage herefter kl. 16.30 – 18.00

### Kursusgebyr og E-mailadresse på Arkitektskolen

Hvis du er jobsøgende, kan du ansøge dit lokale Jobcenteret om betaling af kursusafgiften på kr. 8000.

Når du har fået kursusgebyret bevilget, skrives der en kontrakt mellem Jobcenteret og Arkitektskolen.

Når kontrakterne er i hus, vil du blive tildelt en **E-mailadresse** på Arkitektskolen.

Og du er via denne E-mailadresse nu "studerende" på Arkitektskolen.

Denne E-mailadresse giver dig nu mulighed for at downloade Revit via Autodesk's hjemmeside: ([autodesk student - Search](#)) til din egen computer.

E-mailadressen er også "adgangsbilletten" til kursets tutorials til hjemmestudierne og modelleringsøvelserne. Disse tilgås via Microsofts "Stream"

Den downloadede Revitlicens er gældende i 1 år.

**NB: Revit kører under Windows, så har du MAC, skal du have software installeret, så du kan køre Windows!**

Det er også med skolens E-mailadresse, at du får adgang, med Microsofts "Teams", som er den software, vi anvender, til vores løbende torsdagsmøder.

### **Tilmeld dig så tidligt som muligt**

Det er vigtigt, at du tilkendegiver din interesse for at deltage, og at du tilmelder dig så tidligt som muligt, da det tager tid at få bragt alle de formelle, økonomiske og praktiske ting på plads.

Derfor er perioden mellem det specifikke informationsmøde om Revitkurset torsdag d. 20. august og kursusstarten sat til 3 uger.

Gå ind på nedenstående hjemmeside snarest muligt og meld dig til – og ansøg derefter straks Jobcenteret om støtten til kursusgebyret, med en velbegrundet ansøgning. (er der over 20 tilmeldte gælder "først til mølle").

Du tilmelder dig her:

<https://aarch.dk/kursus-i-revit-architecture/>

Tilmeldingen er ikke bindende før efter fristens udløb (torsdag d. 3. september).

Hvis, jobcenteret ikke vil bevilge kurset, falder din tilmelding automatisk bort med mindre, du kan skaffe anden finansiering af kurset.

Torsdag d. 20. august kl. 16.30 afholder vi – som sagt - vores indledende og uforpligtende Infomøde, hvor vi på Teams siger "Goddag til hinanden" og jeg orienterer om kurset, dets indhold og hele proces.

For at jeg kan invitere Jer med til dette møde, er det vigtigt at I – inden da - hver især har sendt mig en mail, så jeg i Teams kan invitere Jer med til mødet via Jeres private mailadresser. Gør det gerne nu!

I kan kontakte mig på [pko@aarch.dk](mailto:pko@aarch.dk) eller ringe til mig på 89 36 02 86.

Og torsdag d. 10. september kl. 16.30 har vi kursusstart.

Og inden dette møde har jeg sat det op i Teams – via Jeres skolemailadresser.

Med venlig hilsen



Per Kortegaard

Efter denne info sætter jeg listen over de tutorials, der indgår i kurset

## On-Linekursus i Revit for ”Dimittender 12” og ”Individuelle.” (februar – juni 2026)

### Organisering af Revit tutorials / undervisningsvideoer til online kurser:

#### Med links til tutorials på Microsofts Stream

**Gult markerede** danner grundlaget for afleveringen, som er forudsætning for udstedelse af kursusbevis. Øvelserne, i de ikke markerede, bør også udarbejdes – som minimum gennemses - i tilfælde af tidspres

#### BASIC:

---

#### **Seance 1: INFO møde:** Er der hul igennem til Stream?

**1.1: Velkomst og introduktion (på engelsk)** (1 video – 33 minutter) (143MB)

[1.1 Informationsmøde om vores online Revitkursus.mp4](#)

---

#### **Seance 2: Første indlæringsseance - Hul til Stream, software mm?:** (6 tutorials – 147 minutter) (472 MB):

**2.1 Brugerinterfacet** (25 minutter) (91 MB) – **med indklip fra Revit 2024**

[2\\_1 Brugerinterfacet-20210226\\_034320.mp4](#)

**2.2 Strukturen i Revit: Families, Conceptual modeling og Project** (17 minutter) (40 MB)

[2\\_2 Strukturen i Revit Families Concept Project mm-20210227\\_013350.mp4](#)

**2.3 Rumprogram og Skitse af et lille hus. Højder i huset styres af LEVES** (14 min.) (40 MB)

[2\\_3 Rumprogram, Skitse af hus og LEVELS-20210227\\_015954.mp4](#)

**2.4 Levels etablering og projektstart** (16 minutter) (59 MB)

[2.4 Levels etablering og projektstart.mp4](#)

**2.5 Start på modellering: Vægge, dæk, huller i vægge og dæk mm.** (44 minutter) (126 MB)

[2\\_5 Vægge dæk huller i vægge og dæk mm-20210227\\_045156.mp4](#)

**2.6 Uddybning om vægge: Joins / Ikke Joins, Hældende vægge, ”By line” mm.** (31 min) (132 MB)

[2\\_6 Vægge udvidet-20210227\\_045415.mp4](#)

**NOTE:** I forbindelse med kurset ligger der ekstra materiale i de såkaldte ”Klassematerialer” i Teams. Der henvises til dem i flere af kursets tutorials. I denne tutorial vises, hvordan man finder frem til disse ”Klassematerialer”:

**2.6a Klassematerialer finde frem til** (9 minutter) (34 MB)

[2.6a Klassematerialer finde frem til.mp4](#)

#### **Seance 3: Færdigmodellering af råhus og begyndende aptering** (8 tutorials – 170 minutter) (1042 MB):

**3.1 Materialer, materialebiblioteker og lag i vægge – Copy Paste fra Level til Level** (24 min.) (132 MB)

[3\\_1 Materialer, materialebiblioteker og lag i vægge mm-20210228\\_124320.mp4](#)

**3.2 Tage – Helvalmet tag og Saddeltag** (14 minutter) (83 MB)

[3\\_2 Tage – Helvalmet tag og Saddeltag-20210228\\_124427.mp4](#)

**3.3** Tage – Tag via extrusion og det flade tag til vores lille hus og "Slope Arrow" (21 min.) (109 MB)

[3 3 Tage – via extrusion og det flade tag og "Slope Arrow"-20210228\\_124539.mp4](#)

**3.4** Præcisering af vægtykkelse og aptering via "Model in Place" (36 minutter) (195 MB)

[3 4 Præcisering af ydervæg og aptering via Model in Place-20200803\\_102801.mp4](#)

**3.4a** "Model in Place" fortsat – kogeplader og vask (10 minutter) (64 MB)

[3 4a "Model in Place" fortsat Kogeplader og vask-20210228\\_124939.mp4](#)

3.4b "Model in Place" repetition (15 minutter) (85 MB)

[3 4b "Model in Place" repetition.mp4](#)

**3.5** Tag på en krum bygning – en "Sweep Profile"

[3 5 Angelinas tag en Sweep profil-20210312\\_101136.mp4](#)

**3.6** Opbygning af kviste (24 minutter) (222 MB)

[20 3 Opbygning af kvist med buet tag-20211031\\_043706.mp4](#) (tag dig ikke af at der står nr. 20\_3)

**3.7** Skæring af huller i tag (7 minutter) (35 Mb) **NY**

[3.7 Skæring af huller i tag.mp4](#)

---

**Seance 4: Vinduer og døre** (7 tutorials – 132 minutter) (707 MB):

**NOTE:** I tutorial 4.1 anvendes et eksternt vindue, og i den efterfølgende tutorial 4.1a vises nogle forskellige vægtyper i et projekt. Disse ting kan findes i "kursets" klassematerialer". Den næste tutorial viser, hvordan, man finder frem til disse Klassematerialer – liggende i Teams.

**4.0** Klassematerialer finde frem til (10 minutter) (34 MB)

[2.6a Klassematerialer finde frem til.mp4](#)

**4.1** Vinduer og døre – "Load into Project" og brug af hjælpelinjer (47 minutter) (231 MB)

[4 1 Vinduer og hjælpelinjer-20200921\\_010126.mp4](#)

**4.1a** Sammensmeltning af lag i konstruktioner (35 minutter) (207 MB)

[4.1a Sammensmeltning af lag i konstruktioner-20220317\\_014632.mp4](#)

**4.2** "Curtain Walls" (36 minutter) (199 MB)

[4 2 Curtain Walls-20210911\\_035316.mp4](#)

**4.2a** Modellere egne døre (10 minutter) (41 MB)

[4.2a Modellere egne døre.mp4](#)

**4.3** "Færdiggørelsen af "Papmodellen" glasvægge og isætning af vinduer mv. 1. del (16 min.) (104 MB)

[4 3 Færdiggørelse af papmodellen første del-20200727\\_021214.mp4](#)

**4.4** "Færdiggørelsen af "Papmodellen" Altan på 1. salen og glasvægge mm. 2. del (23 min.) (173 MB)

[4 4 Færdiggørelse af papmodellen anden del-20200727\\_021451.mp4](#)

**4.5** Fjernelse af grå vægafslutninger (5 minutter) (40 MB)

[4.5 Fjernelse af grå vægafslutninger-20220318\\_033155.mp4](#)

---

**Seance 5: Trapper, gelænder, rækværk, ramper og "skrå" gulve** (9 tutorials – 234 minutter) (1581 MB):

**5.1** Trappetyper og trappen i vores model - Slope (29 minutter) (218 MB)

[5.1 Trappetyper og trappen i vores model-20200729\\_034842.mp4](#)

**5.2** Rækværk. Ramper og "Slope Arrow" (26 minutter) (196 MB)

[5.2 Rækværket Gelænder og ramper-20200730\\_030504.mp4](#)

5.3 Skræddersyede trapper og rækværk (38 minutter) (266 MB)

[5.3 Skræddersyede trapper og gelændere-20210307\\_092807.mp4](#)

5.4 Skræddersyet trappe, uddybet balusterdemo og ballysterpaneler (22 minutter) (161 MB)

[5.4 Skræddersyet trappe, uddybet ballusterdemo og ballysterpaneler-20210315\\_012523.mp4](#)

5.5 Skræddersyet trappe og ballysterpaneler (21 minutter) (180 MB)

[5.5 Skræddersyet trappe og ballysterpaneler-20210316\\_091448.mp4](#)

5.6 Skræddersyede cirkulære trapper (25 minutter) (172 MB)

[5.6 Skræddersyet cirkulær trappe-20210317\\_091405.mp4](#)

5.7 Udredning om konfigurering og styring af balustertyper (18 minutter) (175 MB)

[5.7 Udredning om konfigurering og styring af balustertyper-20210327\\_045911.mp4](#)

5.8 Detaljering af Top- og håndlister, ophæng, afslutning og forlængelser (39 minutter) (213 MB)

[5.8 Detaljering af top- og håndlister, bæringer, forlængelser og afslutninger-20210405\\_050700.mp4](#)

5.9 Korrektion af placering af bæringer til håndlister (16 minutter) (128 MB)

[5.9 Korrektion af placering af bæringer til håndlister-20220329\\_053203.mp4](#)

---

**Seance 6: Landskab og terræn** (8 tutorials – 150 minutter) (1283 MB):

**6.0** Etablering af pergola og constrains på extrusions (31 minutter) (178 MB) **Flyttet fra Seance 7** (d. 22.10.24)

[6.0 Etablering af pergola og constrains på extrusions2.mp4](#)

**6.1\_24** Bygning af en terrænmodel Del 1 (26 minutter) (102 MB) **Version Revit 2024**

[6.1\\_24 Bygning af en terrænmodel Del 1.mp4](#)

**6.1a\_24** Bygning af en terrænmodel Del 2 (30 minutter) (120 MB) **Version Revit 2024**

[6.1a\\_24 Bygning af en terrænmodel Del 2.mp4](#)

**6.1b\_24** Placering af hus på terrænmodel mm. Del 3 (20 minutter) (80 MB) **Version Revit 2024**

[6.1b\\_24 Placering af hus på terrænmodel mm. Del 3.mp4](#)

**6.1c\_24** Placering af hus på terrænmodel mm. Del 4 (24 minutter) (116 MB) **Version Revit 2024**

[6.1c\\_24 Placering af hus på terrænmodel mm. Del 4.mp4](#)

6.2 Det terrasserede landskab (10 minutter) (63 MB) **Den er fra Revit version 2023 – men se den blot:**

[6.2 Det terrasserede landskab 1.mp4](#)

**6.3\_24** Lokalisering, True North / Project North og solstudier Del 1 (18 minutter) (87 MB) **Version Revit 2024**

[6.3\\_24 Lokalisering, True North og Project North og solstudier Del 1 1.mp4](#)

**6.3a\_24** Lokalisering, True North / Project North og solstudier Del 2 (32 minutter) (151 MB) **Version Revit 2024**

[6.3a\\_24 Lokalisering, True North Project North og solstudier Del 2.mp4](#)

---

**Seance 7: Udarbejdelse af tegninger og plancher** (8 tutorials – 187 minutter) (924 MB):

**7.1** Pergolaen via 2 slags Array-med indsæt R 2025 **Flyttet til Seance 6 (Nu=Tutorial 6.0 Etablering af.....)**

**7.2** Produktion af tegninger og Plancher (39 minutter) (107 MB)

[7\\_2 Tegninger og Plancher Sheets-20200829\\_122227.mp4](#)

**7.2a** Opbygning af tegningshoved og oprettelse af tegningslister (30 minutter) (199 MB)

[7\\_2a Opsætning af tegningshoved og etablering af tegningslister-20210407\\_054548.mp4](#)

**7.3** Arbejde med den enkelte tegning: Stregtykkelser og stregtyper mm. (32 minutter) (251 MB)

[7\\_3 Arbejde med den enkelte tegning-20200829\\_072507.mp4](#)

**7.3a** Materialer: Fokus på retning af gulvbrædder i forhold til geometri (5 min.) (44 MB)

[3.1a Fokus på retning af gulvbrædder i forhold til geometri-20220429\\_033931.mp4](#) (tag dig ikke af nr. 3.1a)

**7.3b** Rotation af skravering mm (2 minutter) (10 MB)

[7.3b Roterung af skravering mm.mp4](#)

**7.4** Arbejde med den enkelte tegning \_ Del 2: (32 minutter) (195 MB)

[7\\_4 Arbejde med den enkelte tegning del 2-20200830\\_092517.mp4](#)

**7.5** Tekst på tegning og plancher og målsætning (27 minutter) (173 MB)

[7\\_5 Tekst på tegning og plancher og målsætning-20200901\\_081117.mp4](#)

**7.5a** Overførsel af tegninger og sheets mellem projekter (9 minutter) (39 MB)

[7.5a Overførsel af tegninger og sheets mellem projekter.mp4](#)

**7.6** Oprettelse af "View templates" (skabeloner til automatisk konfigurerung af tegninger) (32 min.) (300MB)

[7.6 Oprettelse af View templates-20221222\\_100523.mp4](#)

**7.7** Oprettelse af "View templates" del 2 og start på "filtre i Revit" (23 minutter) (300 MB)

[7.7 Oprettelse af "View templates" del 2-20230101\\_030618.mp4](#)

**7.8** Anvendelse af filtre i Revit Del 1 (30 minutter) (80MB) **NY**

[7.8 Anvendelse af filtre i Revit Del 1.mp4](#)

**7.8a** Anvendelse af filtre i Revit Del 2 (15 minutter) (123 MB) **NY**

[7.8a Anvendelse af filtre i Revit Del 2.mp4](#)

**7.9** Anvendelse af filtre i Revit – en YouTube video: (45 minutter) **NY**

[How to Use Filters in Revit | Revit - YouTube](#)

**7.9a** Faser i byggeri i Revit-modellering (30 minutter) (126MB) **NY**

[7.9a Faser i byggeri i Revit-modellering.mp4](#)

---

**Seance 8: 3D-Visualiseringer, rendering og byggeteknisk detaljering** (8 tutorials - 192 minutter) (1146 MB):

**8.1 Section Box, sprængt aksonometri og Perspektiver** (25 minutter) (187 MB)

[8\\_1 Section Box og Sprængt Aksonometri-20200902\\_083224.mp4](#)

**8.1a Fokus på dannelse af Scope Boxes** (9 minutter) (47 MB)

[8.1a Fokus på dannelse af Scope Boxes.mp4](#)

**8.2 Snit og Snitperspektiv** (27 minutter) (141 MB)

[8\\_2 Perspektiv og Snitperspektiv-20200903\\_081903.mp4](#)

**8.3 Rendering og "Render in the Cloud"** (47 minutter) (284 MB)

[8\\_3 Rendering-20201004\\_011713.mp4](#)

**8.4 Oprettelse af egne mapper og mapeorganisering i browseren i Revit** (18 minutter) (128 MB)

[8\\_4 Oprettelse af egne mapper og mapeorganisering i browseren i Revit-20220825\\_014256.mp4](#)

**8.4a Isolerings-array - "til at trække ud" mm.** (9 minutter) (22 MB)

[8.4a Isolerings-array - "til at trække ud" mm..mp4](#)

**8.4b Model, bygningsdele og detaljer til arbejdet med Call Outs** (5 minutter) (yy MB)

[8.4b Call Outs Model, bygningsdele og detaljer .mp4](#)

→ **Tænk ikke over tallene (16) – disse tutorials er rykket frem, da de ligger mere logisk her end senere i kurset!!**

**8.5 Byggeteknisk detaljering – Call Outs** (17 minutter) (92 MB)

→ [16.1 Byggeteknisk detaljering – Call Outs -20220608\\_091213.mp4](#)

**8.6 Byggeteknisk detaljering – Call Outs Del 2** (26 minutter) (171 MB)

→ [16.2 Byggeteknisk detaljering – Call Outs Del 2-20220608\\_101402.mp4](#)

**8.7 Byggeteknisk detaljering – Call Outs\_Del 3** (23 minutter) (143 MB)

→ [16.3 Byggeteknisk detaljering – Call Outs Del 3-20220608\\_084356.mp4](#)

**8.8 Byggeteknisk detaljering – Metric Detail Item line based** (33 minutter) (129 MB)

[8.8 Byggeteknisk detaljering – Metric Detail Item line based.mp4](#)

---

---

**Seance 9: Schedules / skemaer og arbejdet hermed** (6 tutorials – 158 minutter) (513 MB):

**9.1 Rumarealer, Rum, Overflader og tags samt skemaer / Schedules** (24 minutter) (162 MB)

[9\\_1 Rum, Arealer, Overflader og tags-20200913\\_053411.mp4](#)

**9.2 Schedules \_ skemaer og vægge** (39 minutter) (351 MB)

[9\\_2 Schedules \\_ skemaer og vægge-20200916\\_011159.mp4](#)

**9.2a Skalering og ombrydning af Schedules inde i Revit** (17 minutter) (250 MB)

[9\\_2a Skalering og ombrydning af Schedules inde i Revit-20210514\\_113038.mp4](#)

9.3 Vindues- og dørskemaer (20 minutter) (126 MB)

[9\\_3 Vindues- og dørskemaer-20210420\\_015213.mp4](#)

9.4 Key Notes – Kodning og navngivning af objekter på tegninger (31 minutter) (182 MB)

[9\\_4 Key Notes-20210428\\_105802.mp4](#)

9.5 Key Noters, del 2, formatering og etablering af lister (27 minutter) (162 MB)

[9.5 Key Notes fortsat, fiormatering, Key Notes skemaer mm-20210429\\_074845.mp4](#)

**Seance 10: 3 Forelæsninger og gennemgange** (3 tutorials - 305 minutter) (1056 MB):

**(Kan ses uafhængig af seancerne – de er markerede med gult!! – da det er obligatorisk at se dem)**

---

**10.1:** Forelæsning: Det digitale byggeri - Hvad er – og hvorfor BIM - Building information Modeling? (107 minutter) (171 MB)

[10\\_1 Forelæsning om Det Digitale Byggeri og BIM-20200919\\_014643.mp4](#)

**10.2:** Revit i en konkret sag Baggrund og forberedelse \_ del 1 (152 minutter) (405 MB)

[10\\_2 Revit a i en konkret sag Baggrund og forberedelse del 1-20200928\\_023704.mp4](#)

**10.3:** Revit i en konkret sag \_ selve modelarbejdet \_ del 2 (46 minutter) (480 MB)

[10\\_3 Revit b i en konkret sag selve modelarbejdet del 2-20201001\\_035324.mp4](#)

---

#### ADVANCED:

**Seance 11: Parametri / Parametrisk modellering** (9 tutorials - 211 minutter) (769 MB):

**11.1 Parametri 1 – Parametrisk bord 1** (32 minutter) (209 MB)

[11\\_1 Parametri 1 Parametrisk Bord 1-20201004\\_083315.mp4](#)

**11.1a Problemer med / forstå constrains** (11 minutter) (39 MB)

[11.1a Problemer med constrains.mp4](#)

**11.2 Parametri 2 - Parametrisk bord 2** (19 minutter) (103 MB)

[11\\_2 Parametri 2 - Parametrisk bord 2-20201008\\_011930.mp4](#)

**11.3 Ja Nej Parametre** (27 minutter) (189 MB)

[11\\_3 Ja Nej parametre-20201008\\_094636.mp4](#)

**11.4 Parametrisk array** (26 minutter) (169 MB)

[11\\_4 Parametrisk Array-20201011\\_012125.mp4](#)

11.4a2 Udlæg af 6 kantede klinker via Parametrisk Array (17 minutter) (74 MB)

[20.3 Udlæg af 6 kantede klinker.mp4](#)

11.4a Parametri – Bord med valgbare bordbentyper (33 minutter) (197 MB)

**Bordben og bordplade kan downloades fra "Klassematerialer" i Teams – eller lav dem selv! – god øvelse!**

[11.4a Bord m valgbare bentyper-20220414\\_010540.mp4](#)

11.4b **Styring af arealer via parametri** (27 Minutter) (143 MB)

[11.4b Styring af arealer via parametri-20220417\\_033601.mp4](#)

11.5 **Kort om Shared, Reporting og Global parameters** (19 minutter) (99 MB)

[11\\_5 Kort om Shared og Reporting parameters-20201228\\_043435.mp4](#)

---

**Seance 12: Adaptive punkter og objekter – og store konstruktioner** (7 tutorials – 202 minutter) (1460 MB):

**12.1** **Adaptiv og parametrisk søjle mellem 2 grids** (22 minutter) (143 MB)

[12\\_1 Adaptiv parametrisk Søjle mellem 2 grids-20201018\\_053857.mp4](#)

**12.2** **3 armet søjle med overdækning til boldbaner** (40 minutter) (223 MB)

[12\\_2\\_3 armet søjle med overdækning til boldbaner-20201018\\_011340.mp4](#)

12.3 **Parametrisk spær til bæring af tribunetag** (29 minutter) (148 MB)

[12.3 Parametrisk spær til bæring af tribunetag-20210426\\_115516.mp4](#)

12.3a **Parametrisk spær med adaptive tænger Del 2** (14 minutter) (84 MB)

[12\\_3a Param spær m adaptive tænger Del 2-20201018\\_054223.mp4](#)

12.4 **Rumgitter med adaptive stænger** (29 minutter) (291 MB)

[12\\_4 Rumgitter med adaptive stænger-20201021\\_074455.mp4](#)

12.5 **Kuppel / højhus med adaptive stænger og splines** (29 minutter) (261 MB)

[12\\_5 Kuppelkonstruktioner og højhus m A P og Splines-20201025\\_100140.mp4](#)

12.5a **Knudepunkter i et rumgitter / samling mellem adaptive Stænger** (7 minutter) (39 MB)

[12.5a Knudepunkter i et rumgitter\\_samling mellem adapt. stænger.mp4](#)

12.6 **Mønsterbestemte paneler ("Curtain Panel Pattern Based") Og Reporting parameters** (39 min.) (310 MB)

[12\\_6 Metric Curtain Panel Pattern Based og Reporting parameters-20201228\\_044721.mp4](#)

12.7 **9 punkts dobbeltkrumme paneler**

Bør udarbejdes

Men kan ses som You tube video her:

<https://www.youtube.com/watch?v=RKyolwwBXj4>

---

**Seance 13: Conceptual modeling: En skyskraber** (7 tutorials – 199 minutter) (1532 MB)

**13.0** **Fri conceptual modellering – Værktøjer og processer - Del 1** (43 minutter) (273 MB)

[13.0 Fri konceptuel modellering - værktøjer og processer\\_Del 1-20201228\\_042211.mp4](#)

**13.1** **Conceptual modeling \_ Oplæg til en skyskraber** (13 minutter) (92 MB)

[13.1 Conceptual modeling - Oplæg til en skyskraber\\_Del 2-20210505\\_042512.mp4](#)

**13.2** **Conceptual modeling \_ En skyskraber** (38 minutter) (355 MB)

[13.2 Conceptual modeling \\_ En skyskraber-20210505\\_042751.mp4](#)

**13.3 Conceptual modeling \_ Fra model til bygning Del 1.** – Dæk og Curtain Wall m paneler (31 min.) (244 MB)

[13.3 Conceptual modeling \\_ Fra model til bygning Del 1-20210506\\_125203.mp4](#)

**13.3a Stacked wall in a Curtain Wall** (12 minutter) (38 MB)

[13.3a Stacked wall in a Curtain Wall.mp4](#)

**13.4 Conceptual modeling \_ Fra model til bygning Del 2.** – Elevatorskakke (34 minutter) (259 MB)

[13.4 Conceptual modeling \\_ Fra model til bygning Del 2. – Elevatorskakke.mp4](#)

**13.5 Conceptual modeling \_ Fra model til bygning Del 3.** – Søjler (24 minutter) (173 MB)

[13.5 Conceptual modeling \\_ Fra model til bygning Del 3. – Søjler-20210505\\_043212.mp4](#)

**13.6 Conceptual modeling 4 "Slanted" (skråtstillet) Curtain Wall** (16 minutter) (136 MB)

[13.6 Conceptual modeling 4 Slanted Curtain Wall-20210505\\_043403.mp4](#)

---

**Seance 14: Avancerede facadeløsninger og udvikling af et avanceret facadepanel** (5 tutorials – 176 min.) (1309 MB)

**14.1 Conceptual modeling \_ Facade med avancerede og sammensatte paneler Del 1** (25 minutter) (141 MB)

[14.1 Conceptual modeling \\_ Facade med avancerede og sammensatte paneler Del 1-20220511\\_042300.mp4](#)

**14.2 Conceptual modeling \_ Facade med avancerede og sammensatte paneler Del 2** (38 minutter) (196 MB)

[14.2 Conceptual modeling \\_ Facade med avancerede og sammensatte paneler Del 2 1.mp4](#)

**14.3 Panelet bygget m Reporting Parameters - med en fejlvisning - Del 3** (33 minutter) (218 MB)

[14.3 Panelet bygget m Reporting Parameters og m fejlvisninger Del 3-20210510\\_115247.mp4](#)

**14.4 Udfyldning af ikke rektangulære felter i Conceptual-modellen** (5 minutter) (28 MB)

[14.4 Udfyldning af ikke rektangulære felter i Conceptual-modellen f.mp4](#)

**14.5 Panelet m solafskærmning og uddybning af opdeling af planer** (23 minutter) (206 MB)

[14.5 Panelet m solafskærmning og uddybning af opdeling af planer-20210510\\_115543.mp4](#)

**14.5a Løsning af 2 normale problemer** (21 minutter) (101 MB)

[14.5a Løsning af 2 normale problemer.mp4](#)

**14.6 Yderligere detaljering af panelet – profilering af brystningen** (23 minutter) (241 MB)

[14.6 Yderligere detaljering af panelet – profilering af brystningen-20210510\\_115710.mp4](#)

---

**Seance 15: Avancerede Curtain Wall løsninger** (6 tutorials – 165 min.) (1352 MB)

**15.1 Opbygning af detaljeret parametrisk Curtain Wall panel m solafskærmning** (45 min.) (454 MB)

[15.1 Opbygning af detaljeret parametrisk Curtain Wall panel m solafskærmning -20210511\\_025255.mp4](#)

**15.2 Detaljering af Curtain Wall panelet** (21 minutter) (172 MB)

[15.2 Detaljering af Curtain Wall panelet-20210511\\_025410.mp4](#)

**15.3 Udarbejdelse af parametrisk dobbeltdør til en Curtain Wall** (33 minutter) (218 MB)

[15.3 Udarbejdelse af parametrisk dobbeltdør til en Curtain Wall-20210511\\_025641.mp4](#)

15.4 **Færdiggørelse af dobbeltdør m massivt felt, mullions og et skilt** (17 minutter) (123 MB)

[15.4 Færdiggørelse af dobbeltdør m massivt felt, mullions og et skilt-20210511\\_025856.mp4](#)

15.5 **Aptering og færdiggørelse af Curtain Wall Del 1** (21 minutter) (184 MB)

[15.5 Aptering og færdiggørelse af Curtain Wall Del 1-20210511\\_031307.mp4](#)

15.6 **Aptering og færdiggørelse af Curtain Wall Del 2** (28 minutter) (201 MB)

[15.6 Aptering og færdiggørelse af Curtain Wall Del 2-20210511\\_031458.mp4](#)

---

## EXTRA:

---

### 20 og 21 Special tutorials – fokus på enkelte spørgsmål:

20.1 **Fokus på Constrains ved ekstrusioner på levels og Reference planer** (26 minutter)

[20\\_1 Om constrains-20210915\\_045721.mp4](#)

20.2 **Fokus på problemer ved genereringen af en terrænmodel fra en AutoCAD-tegning** (9 minutter)

[20.2 Fokus på problemer ved genereringen af en terrænmodel fra en AutoCAD-tegning-20210924\\_042713.mp4](#)

20.3 **En sengestue med aggregat** en special tutorial om metode og modeller som er ”specielt Based”

[20.03 Sengestue igen med aggregat projekt.mp4](#)

---

**21 Fokus på Adaptive punkter og adaptive objekter:** (5 tutorials – 106 minutter) – (1162 MB)

21.1 **Adaptive punkter og objekter – en uddybning 1** (23 minutter) (201 MB)

[21.1 Adaptive punkter og objekter – en uddybning 1-20211117\\_124843.mp4](#)

21.2 **Adaptive punkter, Adaptive objekter og Divide Path\_ En uddybning 2** (22 min.) (278 MB)

[21.2 Adaptive punkter og Divide Path\\_ En uddybning 2-20211118\\_021752.mp4](#)

21.3 **Adaptive punkter, Adaptive objekter og Divide Path\_ En uddybning 3** (16 min.) (201 MB)

[21.3 Adaptive punkter, Adaptive objekter og Divide Path\\_ En uddybning 3-20211125\\_045612.mp4](#)

21.4 **Adaptive punkter placeret på punkter på splines\_ En uddybning 4** (16 min.) (179 MB)

[21.4 Adaptive punkter\\_ En uddybning 4\\_ Og krummede og tiltede facader-20211130\\_052813.mp4](#)

21.5 **Adaptive punkter Værktøjer til bølgede og tiltede facader\_ Nuuk - Uddybning 5** (29 min.) (303 MB)

[21.5 Bølgede og tiltede facader\\_ Nuuk\\_ uddybning 5-20211129\\_040347.mp4](#)

---

### Enkeltemner og supplerende tutorials til evt. senere udarbejdelse

De skråtstillede og slyngede facader del 2

Lampedesign / lys (kan allerede læses på papirmanual liggende på Teams i ”Klassematerialer”)

Groups og Assemblies

Etablering af - og arbejde med filtre i Revit - **Er nu realiseret i Dim 11**

Krumt panel til en buet Curtain Wall