

Välkomna till ICC





Agenda dag 2 – 17 MAJ

08:45 – 09:55	MasterConcept – Ultimate 17	
09:55 – 10:15	Fika	
10:15 – 11:00	Breakout Session: Underhåll som en del av konstruktion	Breakout Session: Olika aspekter av 3D i konstruktionsarbetet
11:15 – 12:00	Breakout Session: Olika aspekter av 3D i konstruktionsarbetet	Breakout Session: Underhåll som en del av konstruktion
12:15 – 13:15	Lunch serveras i huvudbyggnaden	
13:15 – 13:45	Sigma – Prediktivt Underhåll	
13:45 – 14:10	Paus	
14:10 – 14:45	Framtidens arbetshandling	
14:45 >	Summering och avslut	



Breakout Session –

Olika aspekter av 3D i konstruktionsarbetet

Lars och Andreas fokuserar på hur integrationen mellan MasterConcept och Autodesk Revit har utvecklats vidare samt hur MasterConcept hanterar Industry Foundation Classes (IFC).

De kommer titta närmare på hur MasterConcept utnyttjar kraften i 3D för att visualisera och lokalisera objekt i en modell direkt i MasterExplorer.

Breakout Session - Fokus konstruktion

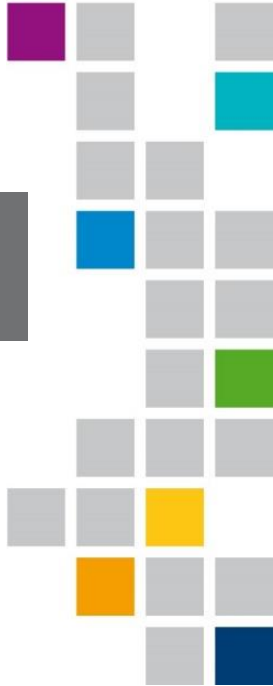
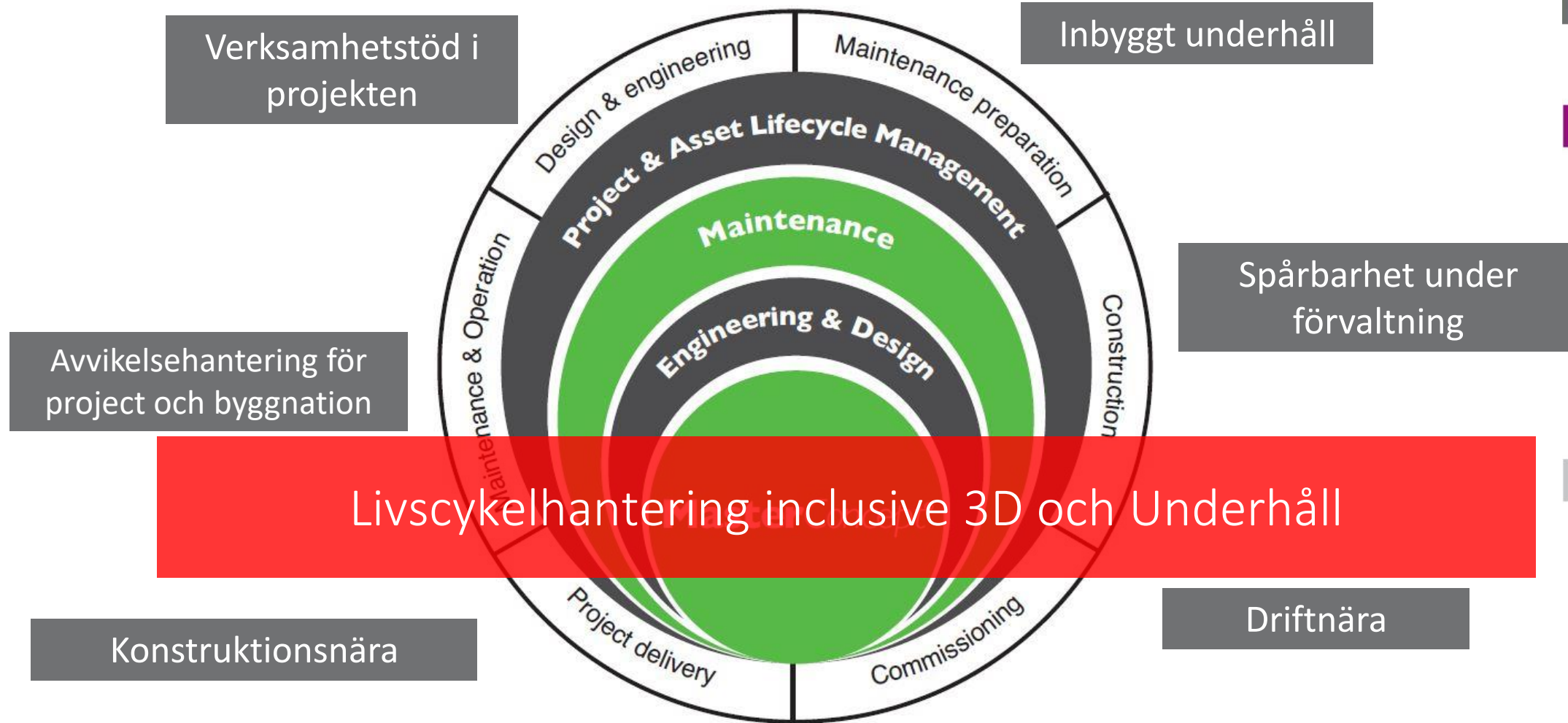
Christian kommer gå igenom nyheter i elMaster design. Han visar smartare symbolinsättning och edit-dialogen samt hur man skapar ett förbindnings-schema på enklaste sättet. Christian visar också upp nyheter i Autocad 2018.

Utvecklingen går framåt och mycket har hänt



Plattformen för data och informationsstrukturering

17
ULTIMATE



Ides ULTIMATE 2017



ULTIMATE BUILDING
INFORMATION MANAGEMENT



ULTIMATE DOCUMENT
MANAGEMENT



ULTIMATE FACILITY
MANAGEMENT



ULTIMATE ENTERPRISE
ASSET MANAGEMENT



ULTIMATE ENGINEERING
DATA MANAGEMENT



ULTIMATE ELECTRICAL AND
INSTRUMENTATION CONTROL



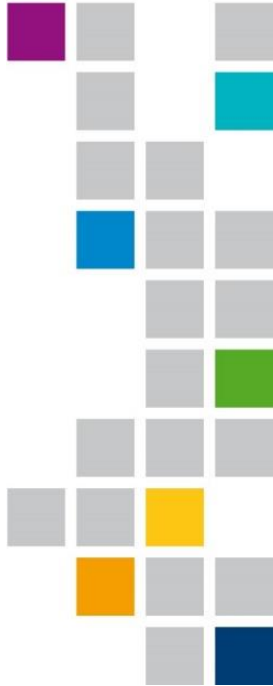
ULTIMATE PROCESS
DESIGN



EDM - Engineering Data Management

17
ULTIMATE

- En unik plattform för Objektstrukturering med tillhörande dokumentation
- Baserad på internationell erfarenhet och standarder
- Med livcykelstöd redan under konstruktion och nu med förebyggande underhållsplanering FU
- Inbyggt stöd för 3D konstruktion, 3D view-hantering, Mängdhantering



BIM – Building Information Management

17[®]
ULTIMATE

- MasterConcept en möteplats där alla samarbetar och delar information
- Informationsmodellering på ett sätt som passer många olika grupperingar
- Från ide till förvaltning
- För konstruktörer och projektledning med
3D konstruktion, 3D view-hantering, Mängdning
- Integrerat mot IFC
- Stöd för Manuellt arbete utan grafiska modeller
- Stöd för Semi-automatiskt arbete
- Stöd för helautomatiserad generering

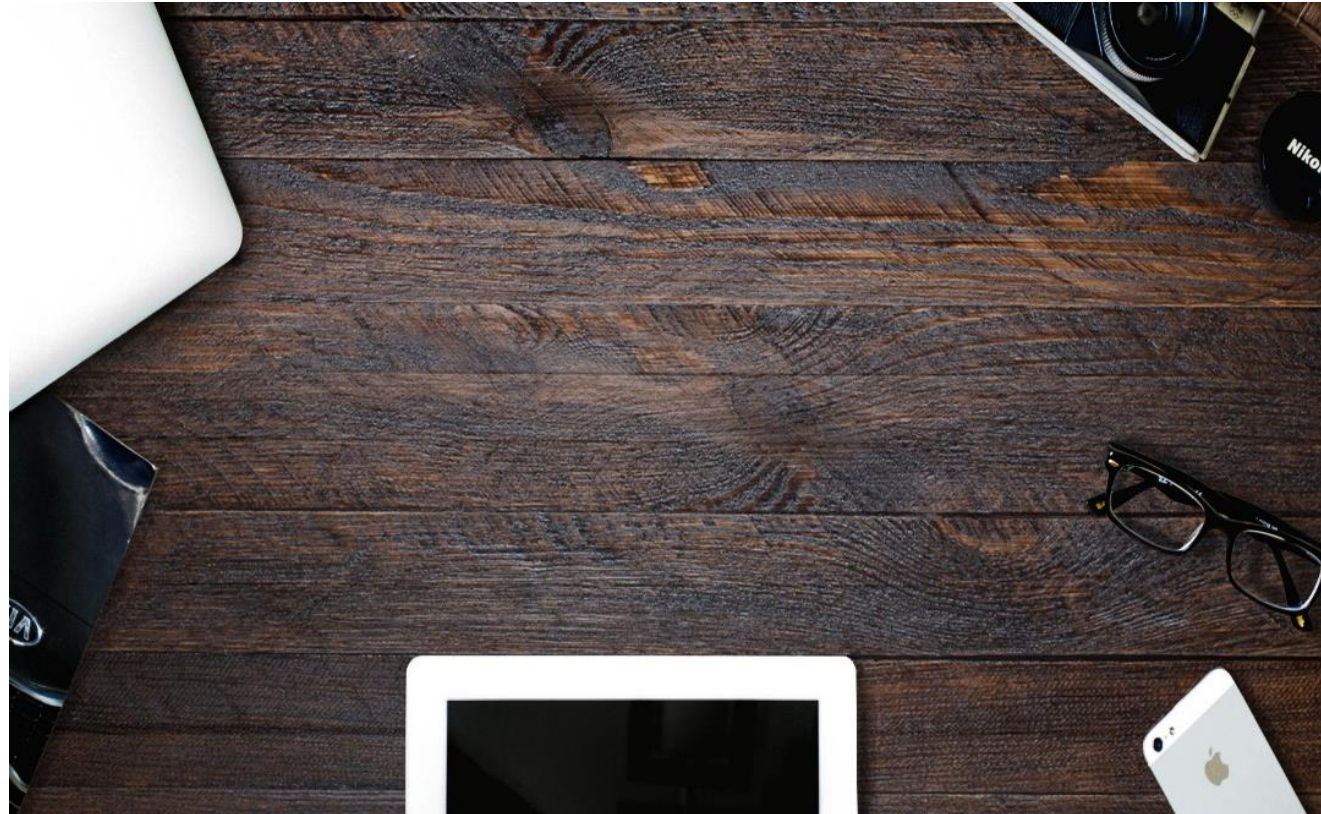
OPEN BIM™



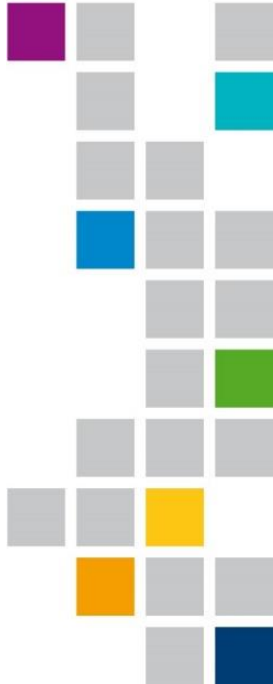
DOC - Document Management

17
ULTIMATE

- Fokus har lagts på att göra Desktop och dokumenthanteringen enklare med färre trösklar, färre klick och enklare
- Större frihet i dokument vs filhantering för att snabbare komma till "skott"
- Office-Driver för enkelhet



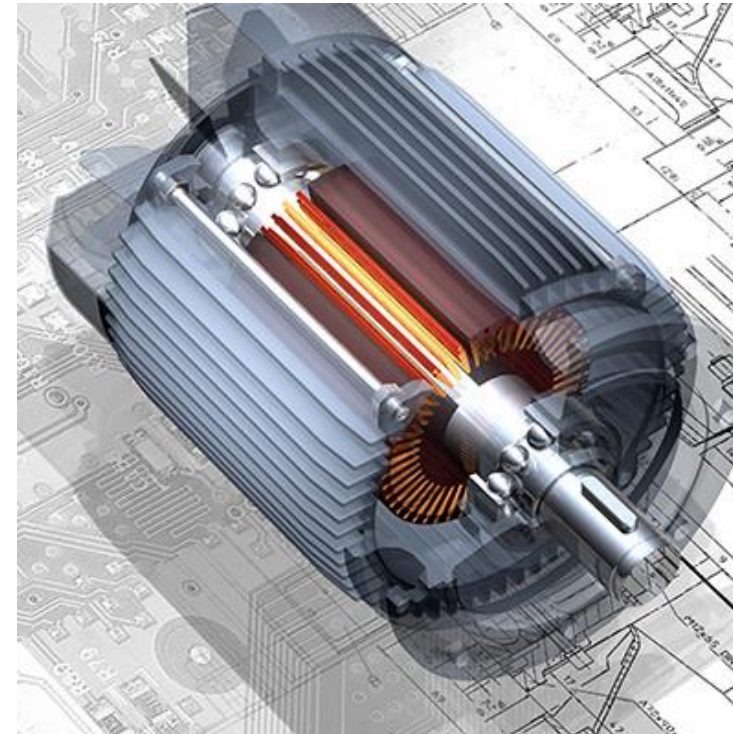
- Automatiseringar för smartare ritningsgenereringar
- CAD-Driver konceptet integreras med applikationerna
- Bättre dokumenthanteringsstöd genom applikationerna



FM – Facility Management EAM – Asset Management

17[®]
ULTIMATE

- MasterConcept skall kunna användas som ett fullvärdigt underhåll system
- En unik plattform under konstruktionsfasen för att göra anläggningar underhållsmässiga redan på skrivbordet
- Styrkan att kunna arbeta parallellt med organisationen där konstruktion och underhåll är delaktiga i projektet.



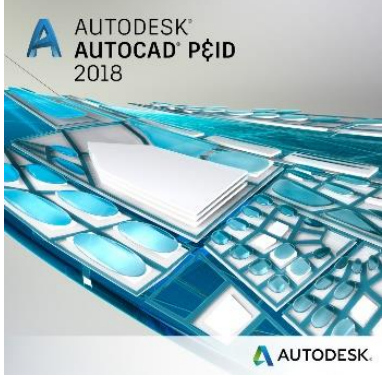
Microsoft Office en del av allas vardag

- Tätare integrerat
- En Office-Driver för att sammanfläta er desktop med MasterConcept



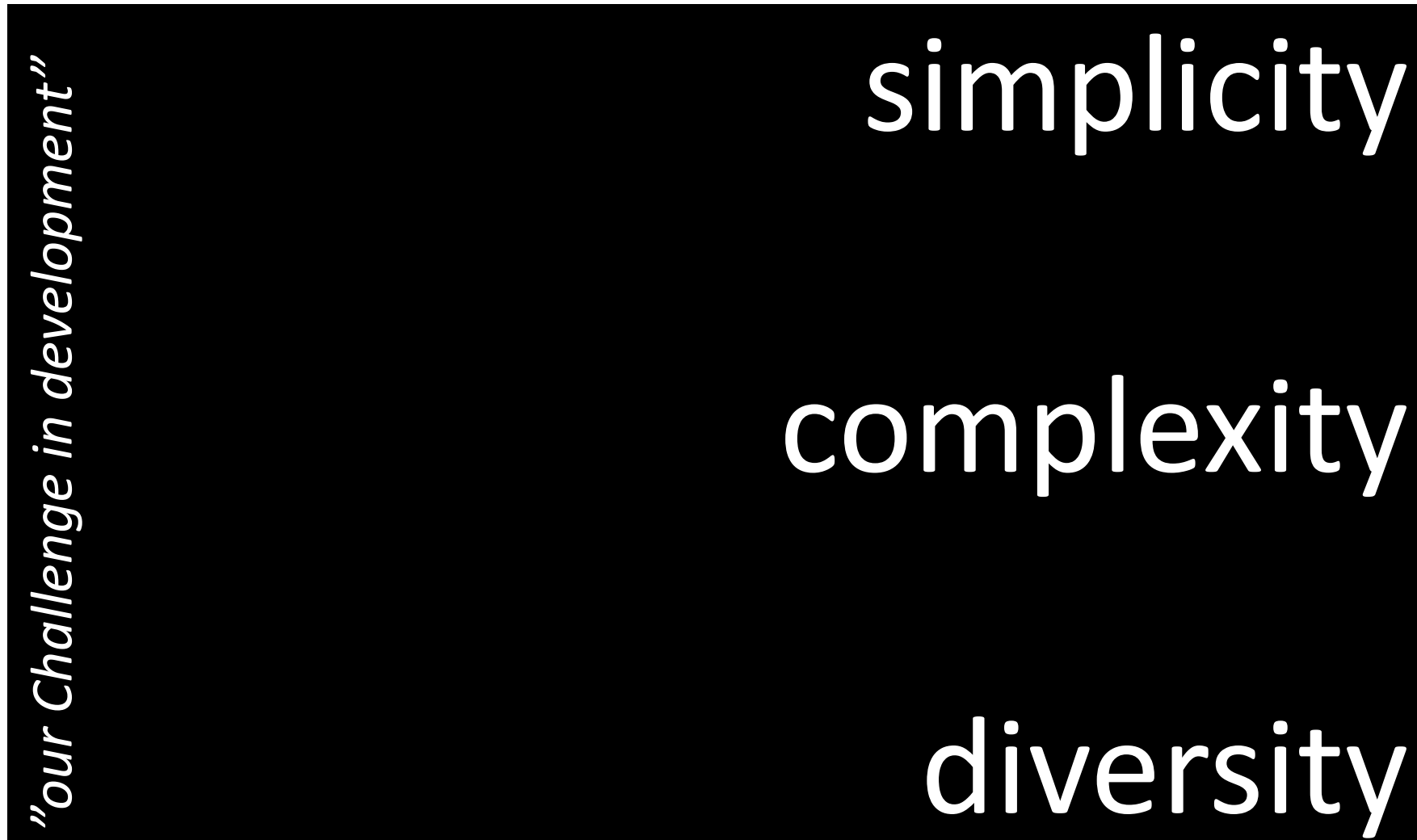
Senaste teknologin

17[®]
ULTIMATE



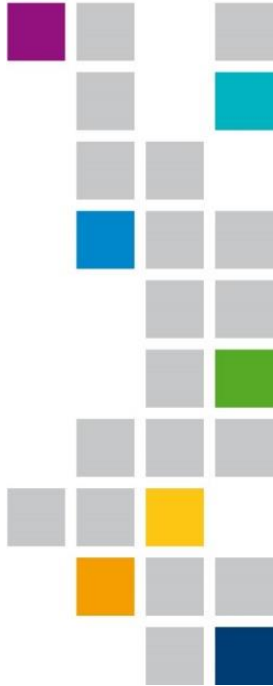
Ett enklare MasterConcept

17[®]
ULTIMATE



Mobilitet

- Viktigare när fler blir involverade att bredda begreppet "arbetsplats"



MasterConcept CLOUD

- Samverkan och projektsamordning
- Dela data och utbyte av data
- Gemensam central lagring av dokumentation
- Central hantering av Objekt och strukturer



Vad har en AVATAR och MasterConcept gemensamt ?





Agenda dag 1 – 16 MAJ

11:30 – 12:00	Registrering i konferensbyggnaden	
12:15 – 13:00	Lunch serveras i huvudbyggnaden	
13:00 – 13:30	Inledning lansering MasterConcept Ultimate 17 Visionen med ett enklare MasterConcept, tillgängligt för alla.	
	Breakout sessions: Samtliga deltagare delas in i två grupper. Varje grupp kommer efter ett rullande schema delta på samtliga breakout sessions	
13:40 – 14:25	Breakout Session: Fokus konstruktion	Breakout Session: Ett enklare MasterConcept
14:35-15:20	Breakout Session: Ett enklare MasterConcept	Breakout Session: Fokus konstruktion
15:20 – 15:40	Fika	
15:40 – 16:00	VB-Energi och MasterConcept – Värdet, nyttan och möjligheterna att jobba med underhållsaspekten under konstruktion	
16:00 – 16:30	Hofor exemplifierat av Ides	
16:40 – 17:10	Cloud, appar och framtid	
17:10 – 19:30	Mingel, spa och enklare tilltugg	
20:00 >	Middag	



Underhåll som en del av konstruktion

De nya underhållsmodulerna i MasterConcept rör inte bara underhållsarbete under drift. Under denna breakout session ger Ulf och Anders en introduktion till de nya funktionerna. De går även igenom hur Förebyggande Underhåll kan appliceras redan under anläggningsprojektet samt hur arbetsordermodulen kan stötta både montage och driftsättning samt olika handlingsalternativ efter övertagande.

Ett enklare MasterConcept

Under denna breakout session kommer Kristian visa förändringar i produkten som gör produkten mer tillgänglig och enklare för både sällananvändare och experter. Sessionen avslutas med användbara tips och trix som kommer till version 17.