

etap[®]

Kursus katalog

2025



SEE Electrical kurser

Launch

Indhold

På kurset lærer du de basale funktioner og du får grundlæggende kendskab til de mange tegnefunktioner, redigeringsmuligheder og øvrige parameterindstillinger.

Der bliver bl.a. gennemgået:

- Generelle indstillinger
- Oprette et nyt Projekt
- Oprette sider I projekt
- Tegneopgave - El-diagram
 - Hovedstrøm
 - Styrestrøm
 - Funktion/Placering
 - Komponent database
 - Hyperlinks
- Oprettelse af symboler/symboldatabaser
- Generering af grafiske lister
- Database oversigter
 - Revisionskyer
 - Lagstyring

Forudsætninger

Ingen forudsætninger er nødvendige.

Udbytte

Du vil blive fortrolig med anvendelse af de funktioner, der findes i SEE Electrical Launch. Der vil blive lagt vægt på den grundlæggende forståelse af elementernes sammenhæng.

Efter kurset vil du være i stand til at udnytte de funktioner, der ligger i SEE Electrical Launch, og dermed lave sin dokumentation hurtigere og nemmere, og på den måde spare tid.

Grow

Indhold

På kurset lærer du om de mere automatiske funktioner og der bliver arbejdet med de lidt mere avancerede funktioner i programmet.

Der bliver bl.a. gennemgået:

- Redigering af sider
 - Kopiering af sider
 - Redigering af sideplacering
 - Oprettelse af mapper I projekt
 - Omarrangér booknumbers
 - Omnummerér alle sider
- Projektdatabasen
 - Manipulering af enkelte data
 - Nummerering af viste klemmer
 - Indsæt reserveklemmer
 - Kontrollér klemmerækker
- Typedatabasen
 - Komponenter
 - Kontrol af kontakter
 - Contactspejl
 - Overbelagte relæer
- Ledningsopmærkning
 - Automatisk ledningsopmærkning
 - Signal håndtering
- PLC Dokumentation
- RDS 81346 Referencesystem

Forudsætninger

Kendskab til SEE Electrical på niveau med Launch kurset.

Udbytte

Kurset vil gøre dig fortrolig med anvendelse af alle de mere avancerede funktioner, der findes i SEE Electrical Grow. Du vil kunne anvende de automatiske funktioner til at udarbejde dokumentationen hurtigere og nemmere og ydermere vil risikoen for fejl blive reduceret.

Scale

Indhold

På kurset lærer du de mest avancerede funktioner og arbejdsgange i programmet, og mulighederne med Scale versionen.

Der bliver bl.a. gennemgået:

- Redigering af sider - udvidet
 - Kopiering af sider
 - Kopier sider mellem projekter
 - Kopier flere sider mellem projekter
 - Skift en sideskabelon/udvalgte/alle
- Projektdatabasen
 - Manipulering af flere data
 - Udvidet brug af editorer
- Egenskaber for projekt
 - Projekttræet
 - Projekt og side data
- Symboler udvidet
- Import af PLC Data
- Diagram værktøjer
 - Automatisk retviklede ledninger
 - Autoforbindelse
- Komponenter uden grafik
- Grafiske lister udvidet
- RDS 81346 – Referencesystem
- Søg og erstæt
- Blokkonfigurator

Forudsætninger

Kendskab til SEE Electrical på niveau med Grow kurset.

Udbytte

Kurset vil gøre deltagerne fortrolige med udvalgte avancerede funktioner, der findes i SEE Electrical Scale. Efter kurset vil deltageren have fået en række redskaber til løsning af komplekse projektopgaver, som bl.a. nemmere redigering, generering samt opsætning af avancerede lister, avancerede funktionaliteter med mere. Det betyder, at det bliver hurtigere og nemmere at lave dokumentationen. Risikoen for at lave fejl minimeres betragteligt, både under udarbejdelsen og ved redigering i den endelige dokumentation, og der kan dermed spares meget tid.

SEE Electrical Kurser

Varighed

7 Timer

Pris kalender kurser

- SEE Electrical Launch: DKK 3,850
- SEE Electrical Grow: DKK 4,950
- SEE Electrical Scale: DKK 6,050
- SEE Electrical Launch+ Grow (2 dage): DKK 8,250
- SEE Electrical Launch + Grow + Scale (3 dage): DKK 13,200 per deltager excl. moms.

Onsite deltagelse er inkl. forplejning excl. moms.

Pris firma kurser

- SEE Electrical Launch: DKK 15,015
- SEE Electrical Grow: DKK 16,115
- SEE Electrical Scale: DKK 17,215
- SEE Electrical Launch + Grow (2 dage): DKK 30,250
- SEE Electrical Launch+Grow + Scale (3 dage): DKK 46,200

for op til 8 kursusdeltagere excl. moms, transport, ophold og foræring for kursusinstruktøren

Month in 2025	Date	Course	Ballerup	Silkeborg	Online (DK)	Online (EN)
January	21	Launch	☑	○	☑	○
	22	Grow	☑	○	☑	○
	23	Scale	☑	○	☑	○
February	04	Launch	○	☑	☑	○
	05	Grow	○	☑	☑	○
	06	Scale	○	☑	☑	○
March	18	Launch	☑	○	☑	○
	19	Grow	☑	○	☑	○
	20	Scale	☑	○	☑	○
April	01	Launch	○	○	○	☑
	02	Grow	○	○	○	☑
	03	Scale	○	○	○	☑
	08	Launch	○	☑	☑	○
	09	Grow	○	☑	☑	○
May	10	Scale	○	☑	☑	○
	13	Launch	☑	○	☑	○
	14	Grow	☑	○	☑	○
June	15	Scale	☑	○	☑	○
	24	Launch	○	☑	☑	○
	25	Grow	○	☑	☑	○
August	26	Scale	○	☑	☑	○
	19	Launch	☑	○	☑	○
	20	Grow	☑	○	☑	○
September	21	Scale	☑	○	☑	○
	09	Launch	○	○	○	☑
	10	Grow	○	○	○	☑
	11	Scale	○	○	○	☑
	16	Launch	○	☑	☑	○
October	17	Grow	○	☑	☑	○
	18	Scale	○	☑	☑	○
	07	Launch	☑	○	☑	○
November	08	Grow	☑	○	☑	○
	09	Scale	☑	○	☑	○
	04	Launch	○	☑	☑	○
December	05	Grow	○	☑	☑	○
	06	Scale	○	☑	☑	○
	18	Launch	☑	○	☑	○
	19	Grow	☑	○	☑	○
	20	Scale	☑	○	☑	○
December	09	Launch	○	☑	☑	○
	10	Grow	○	☑	☑	○
	11	Scale	○	☑	☑	○

SEE Electrical 3D Panel kurser

Kursussted

Kurserne afholdes som firmakursus på firmaets egen adresse eller online.

Pris

SEE Electrical 3D Panel+ part 1: DKK 33,000

SEE Electrical 3D Panel+ part 2: DKK 33,000

SEE Electrical 3D Panel+ part 1 & 2: DKK 61,600

for op til 8 kursusdeltagere excl. moms, transport, ophold og fortæring for kursusinstruktøren

Varighed

Part 1: 2 x 7 timer.

Part 2: 2 x 7 timer.

SEE Electrical 3D Panel - Part 1

Indhold

På kurset lærer du at designe dine tavler i 3D inkl. alt hvad der er nødvendigt for at kunne digitalisere design og produktion.

Der bliver bl.a. gennemgået:

- Grundlæggende forberedelse af 3D miljø
- Tilslutning mellem kredskema og 3D
- Gennemgang af interface
- Arbejde med generelle tegnefunktioner
- Dataindlæsning fra kredsskema
- Arbejde med el-tekniske tegnefunktioner
- Output af ledninger, opmærkning og mekanisk forarbejdning
- Print af diverse lister med Report Designer
- Symbol design

Forudsætninger

Kendskab til SEE Electrical er en fordel, og kendskab til typedatabasen på avanceret niveau er nødvendigt.

Udbytte

Dette kursus er første del af et kursusforløb på 4 dage, fordelt over to forløb.

Efter første forløb vil du være i stand til at anvende 3D Panel på brugerniveau, med henblik på produktions-output.

SEE Electrical 3D Panel - Part 2

Indhold

På kurset lærer du at designe dine tavler i 3D inkl. alt hvad der er nødvendigt for at kunne digitalisere design og produktion.

Der bliver bl.a. gennemgået:

- Repetition af part 1
- Gennemgang af arbejdet udført mellem part 1 og part 2
- Arbejde med avancerede tegnefunktioner
- Arbejde med avancerede el-tekniske tegnefunktioner
- Dataindlæsning fra Excel
- Design af egne lister i Report Designer
- Arbejdet med Shop Floor

Forudsætninger

Kendskab til SEE Electrical 3D Panel på del 1 niveau er nødvendigt. Samtidig er det en fordel at du har arbejdet med 3D Panel i en kort periode.

Udbytte

Efter dette andet forløb vil du være i stand til at anvende 3D Panel på avanceret niveau, hvor du vil få en dybere forståelse af 3D design, oprettelse af egne dataudtræk samt arbejdet med digital produktion.

Opløft din professionelle profil med et ETAP Digital Badge

Et ETAP badge er mere end bare et visuelt ikon, det er et dynamisk, verificérbar legitimation som viser dine færdigheder og præstationer fra vores kurser.

Nemt at dele på sociale medier og professionelle profiler for at øge din synlighed, forbedre jobmuligheder og få kontakt til ligesindede professionelle.

Hvordan kan du få dit ETAP Digital Badge

Step 1

Acceptér dit badge fra emailen du får tilsendt umiddelbart efter færdiggørelse af dit kursus.

Har du ikke modtaget en mail? Check din spam folder og sørg for at etap.com er sat op til at være en godkendt afsender.



Step 2

Efter at have looget på Credly, vil du blive viderestillet til siden hvor du skal acceptere dit badge. Klik 'Accept badge' i toppen af siden.

Første gang at du modtager et badge? Opret din Credly kontopå hjemmesiden først. Ingen problemer, det er nemt!



Step 3

Sørg for at dit badge er synligt ved at justere indstillingerne.



Step 4

Lad dine præstationer stråle!

Del dit badge med venner og kollegaer for at fejre din success og få den anerkendelse du har fortjent.



Find os online

- ige-xao.com/da/formationer/

Tal med vores team om dine behov og få et tilbud

IGE+XAO Nordic – Denmark
Birkerød & Ry
+45 45 94 21 00
info@ige-xao.dk

IGE+XAO Nordic – Sweden
Stockholm T.
+46 (0) 8 525 070 74
info@ige-xao.se



etap[®]