

DoE for procesvalidering

Få styr på procesvalidering med DoE – et værktøj, der sparer tid, giver valide resultater og gør dine processer robuste

I procesvalidering har du brug for at skabe bevis for rigtigheden af dit procesvindue. Design of Experiments (DoE) er en nøgle til succesfuld procesvalidering. På kurset lærer du at planlægge og analysere DoE, så du kan træffe datadrevne beslutninger og sikre compliance.

I life science er procesvalidering en afgørende disciplin, hvor der kræves præcision og dokumentation. Design of Experiments (DoE) er et stærkt værktøj, der giver dig kontrol over dine processer og sikrer, at valideringen hviler på et solidt statistisk fundament.

På dette kursus lærer du, hvordan DoE kan hjælpe med at identificere og forstå de vigtigste procesparametre, reducere testomfang og optimere procesvinduer. Vi ser også på, hvordan DoE kan hjælpe dig med at fravælge bestemte procesparametre.

Vi starter med en introduktion til, hvad en robust proces er, og hvordan DoE kan bidrage til at identificere årsag-virkning-sammenhænge i dine processer. Du får værktøjer til at planlægge DoE, analysere resultaterne og bruge output til at dokumentere og forbedre procesvinduer.

Kurset er praktisk orienteret med cases og øvelser, der gør dig i stand til straks at anvende metoderne i dit daglige arbejde.

Efter kurset kan du ikke kun udføre DoE, men også kommunikere resultaterne til kolleger og auditorer. Det betyder, at du står stærkere i dit arbejde med procesvalidering og kan bidrage til virksomhedens succes.

På dette kursus møder du:
Carsten Lund, EpsilonPlus

Kursusfakta

FORMAT

1 dag

PRIS I ÅR

5.600 kr. ekskl. moms

Tilmeldingsdatoer

Hillerød

9. dec.

2025

Har du spørgsmål til kurset?

Kontakt

Kursuskoordinator

Andreas Goldschadt

+45 48 20 62 63

ag@pharmakon.dk

Målgruppe

Kurset er målrettet professionelle i life science-branchen, der arbejder med procesvalidering.

Det er ideelt for QA-specialister, procesingeniører og andre, der ønsker at styrke deres kompetencer inden for DoE og procesoptimering.

Ingen forudgående statistisk ekspertise kræves.

Dit udbytte

- du forstår DoE, som redskab til at identificere vigtige procesparametre og reducere testomfanget
- du lærer at læse og analysere DoE-resultater for at skabe robuste procesvinduer og sikre compliance
- du får praktisk erfaring med DoE gennem øvelser og cases, som styrker din evne til at anvende metoden i hverdagen.

Din virksomheds udbytte

- din medarbejder kan implementere DoE og skabe datadrevne løsninger, som styrker procesvalidering
- din medarbejder bruger mindre tid og ressourcer ved procesvalidering gennem bedre planlægning og færre test
- din medarbejder sikrer en mere robust og dokumenteret proces, der opfylder både interne og eksterne krav.

Kursusagenda

Kl. 09.00 – 16.00

- Forstå begrebet “robust proces”
- Procesvindue og parametervalg
- Hvad er vekselvirkninger
- Forskellen mellem DoE i validering og i Six Sigma
- Hvordan virker DoE
- Planlægning, analyse og output fra DoE
- Implementering af konklusion fra DoE

Kurset er en blanding af teoretiske indlæg og opgaver.

Tilmelding kan ske online på

www.pharmakon.dk