

Avanceret usikkerhedsberegning

2017-11-24

DFM A/S

Kogle Allé 5

2970 Hørsholm

Tlf.: 7730 5800

www.dfm.dk

CVR-nr 2921 7939

Nordea Bank A/S

Konto 2228 4376123079



Kursusmål

Kurset skal introducere deltageren til begreber og metoder indenfor måleusikkerhed.

Indhold

Der bliver undervist i

- Måleusikkerhed ifølge GUM (JCGM 100:2008 Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement)
- Højere-ordens usikkerhedsbidrag ved ulineære modelfunktioner
- Numerisk forplantning af sandsynlighedsfordelinger ved Monte Carlo simulering
- Modelfunktioner med flere outputstørrelser
- Analyse af målinger ved mindste kvadraters metode
- Usikkerhed på kalibreringskurver

Deltagere

Kurset henvender sig til deltagere, som arbejder med usikkerhed f.eks. i kalibreringssammenhæng.

Der forudsættes kendskab til Microsoft Excel og grundlæggende usikkerhedsberegning.

Underviser

Lars Nielsen, DFM, tlf. 2545 9016, ln@dfm.dk

Deltagerantal

Min. 3 personer, max. 18 personer

Tid og sted

Kurset er et 2-dages kursus, der afholdes jævnligt hos DFM A/S, Kogle Allé 5, 2970 Hørsholm, eller efter aftale hos virksomheder. Følg med i DFM's [kalender](#), og kontakt os gerne for opdateringer.

Pris

Den aktuelle pris vises i kalenderen på DFM's hjemmeside.

Ved større antal deltagere, kontakt DFM for at høre nærmere om muligheden for en prisaftale.

Prisen inkluderer undervisning, undervisningsmateriale, frokost og kaffe.

Kontakt

Kontakt Lars Nielsen på tlf. 2545 9016 eller ln@dfm.dk for yderligere information, eller for at få et tilbud på et virksomhedstilrettet kursus

Tilmelding

For allerede planlagte kurser send blot en e-mail til administration@dfm.dk med dine kontaktdetaljer. Har vi endnu ikke sat en dato, så kontakt først Lars Nielsen på tlf. 2545 9016 eller ln@dfm.dk.