

## Tryckkalibrering

**Borås den 28-29 november 2018**

Kursen syftar till att ge dig kunskap om grunderna i tryckkalibrering. Efter kursen ska du ha tillräckliga kunskaper för att välja kalibreringsstrategi samt kunna tolka och upprätta en osäkerhetsbudget och kalibreringsbevis. Du får också en förståelse för olika mätprinciper för tryckgivare, liksom för olika typer av kalibreringsutrustning för tryck.

### Syfte

Kursen är inriktad på praktisk tillämpning och syftar till att ge dig större möjlighet att välja rätt mätsystem för din tillämpning och att inse vilka begränsningar ditt mätsystem har.

### Målgrupp

Personer som kalibrerar eller kontrollerar tryckgivare samt personer som arbetar med tryckmätning och som behöver en bättre förståelse för kalibreringens betydelse för mätresultaten. Kursen riktar sig såväl till nyanställda som till den som vill fördjupa sig i ämnet och både för dem som arbetar i fält eller i laboratoriemiljö.

### Innehåll

I denna kurs kommer vi att behandla grunderna i tryckkalibrering. Vi kommer att titta på olika tryckgivares uppbyggnad samt vilka principer för kalibrering som finns. En del av kursen är laborationer där man i praktiken får känna på de avsnitt vi behandlar i teorin. Spårbarhet och grundläggande mätosäkerhet är också viktiga delar i kursen liksom innehållet i kalibreringsbevis.



**Dag 1 08.30 – 17.00**

Registrering och kaffe/te

Introduktion, spårbarhet inom tryck

Mätgivare och principer

Inledande mätosäkerhet

Lunch

Mätosäkerhet, exempel

Kalibrering, strategi och principer. Standarder och guidelines

Avslutning

19.30 Gemensam middag

**Dag 2 08.30 – 16.30**

Laborationer, - praktiska exempel på kalibreringssituationer

Lunch

Genomgång av laborationer:

- upprättande av mätosäkerhetsbudget

- kalibreringsbevisets innehåll

Sammanfattning av kursen

Avslutning

## Allmän information

Plats	RISE (SP), Brinellgatan 4, Borås. Konferenslokalen heter Galileo och ligger i Hus 1.
Kursledare:	Martin Bjerling och Fredrik Arrhén
Kursavgift	13 300 kronor (exkl moms). Priset inkluderar dokumentation, kaffe och lunch.
Anmälan	görs enklast via hemsidan <a href="http://www.sp.se/confmeasure">www.sp.se/confmeasure</a>
Kursinnehåll	Viktoria Jonasson, telefon 010 – 516 56 39; e-post: <a href="mailto:viktoria.jonasson@ri.se">viktoria.jonasson@ri.se</a>
Övrigt	Christine Bruseborn, telefon: 010 – 516 59 19; e-post: <a href="mailto:christine.bruseborn@ri.se">christine.bruseborn@ri.se</a> RISE, Box 857, 501 15 BORÅS
Hotell	Bokning via kurshemsidan – länk till hotellet.

Anmäl dig senast **9 november**. Anmälan är bindande. Avbokning kan göras upp till 14 dagar före kursstart utan kostnad. Återbud därefter, fram till 7 dagar före kursstart, debiteras med halva avgiften. Vid senare återbud debiteras hela avgiften.

Om du får förhinder får du gärna skicka en ersättare. Deltagarantalet är begränsat. Vid för lågt deltagarantal förbehåller vi oss rätten att ställa in aktuellt arrangemang vilket i sådana fall meddelas senast dagen efter sista anmälningsdag.



ANMÄL DIG PÅ  
[www.sp.se/confmeasure](http://www.sp.se/confmeasure)

