

## Workshop kring materialutvärdering baserad på koercitivfältstyrka med KOERZIMAT HCJ och MS från Institut Dr. Foerster.

### Inbjudan till teknisk workshop Koercitivfältstyrka

För dig som arbetar med material utvärdering baserad på koercitivfältstyrka. Du och dina kollegor får möjlighet att bättra på befintliga kunskaper samt praktiskt support kring applikationer. Nyare versionen av programvaran presenteras; version 6.x. Föreläsare är Thomas Himmler, General Manager Department DM, INSTITUT DR. FOERSTER.



### Agenda

- 09:00-09:30 Samling med kaffe och frukost mingel
- 09:30-12:00 Material utvärdering baserad på magnetiska egenskaper med KOERZIMAT 1.097
- 12:00-13:00 Lunch
- 13:00-13:30 Software V6 för HCJ och MS
- 13:30-14:00 Standarder / Kalibrering
- 14:00-14:15 Kaffe
- 14:15-15:00 Applikationer
- 15:00-15:30 Geometri oberoende mätning
- 15:30-15:45 Frågor och svar - Avslutning

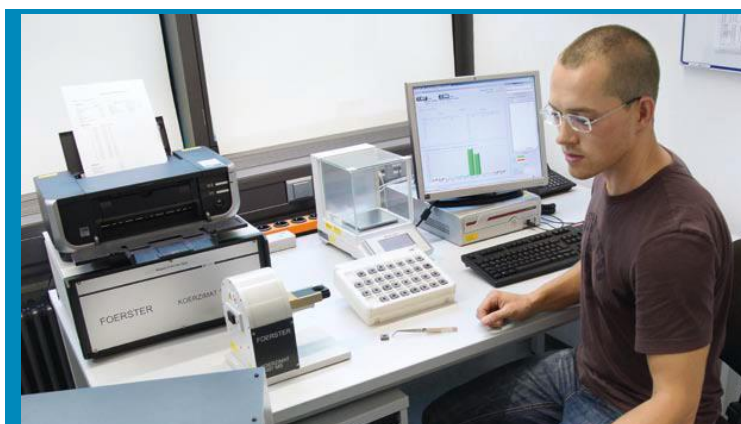
### Datum & plats

**Västerås 23 september 2015**

KmK Instrument AB  
Regattagatan 8A  
Västerås

#### Denna workshop behandlar under dagen

- Noggrann mätning av koercitivfältstyrka  $H_{CJ}$  enligt IEC 60404-7
- Bestämning av magnetisk mätnad  $\sigma_s$  enligt IEC 60404-14
- Bestämning av den magnetiska fasen i rostfritt stål
- Presentation av KOERZIMAT 1.097 för geometrioberoende mätning
- Presentation av nya programvaran V6 för HCJ och MS för WIN7 och WIN8
- Applikationer inom industri samt forskning och utveckling. En typisk applikation kan vara att bestämma innehållet av ferrit i duplex rostfritt stål och innehållet av martensit i ostabil austenitiskt stål



### Anmälan till

info@kmk-instrument.se  
tel. 021 – 150 160

**Senast 15 sep 2015**

**Anmäl er idag då antalet platser är begränsade.**

Avgift är 495 kronor per deltagare, vilket faktureras i efterhand.  
Luncher och kaffepauser ingår.



INSTITUT DR. FOERSTER är en global ledare i världen av oförstörande provning på metall material. Företaget grundades 1948 av Prof. Friedrich Förster - i dag är det lett av tredje generationen. Foerster-koncernen finns över hela världen med mer än 500 anställda. Med ett omfattande nätverk med tio dotterbolag och representanter i mer än 60 länder garanteras närhet till kunder över hela världen. Läs mer på [www.foerstergroup.com](http://www.foerstergroup.com)



KmK Instrument grundades år 1994 och är ett agentur- och kunskapsföretag inom mätning, provning och kontroll med fokus på specialistkompetens inom områden Mätteknik, Materialprovning och Oförstörande provning. Företaget med sitt democenter är lokaliserat i nya lokaler i teknikstaden Västerås. Läs mer på [www.kmk-instrument.se](http://www.kmk-instrument.se)