

WORKSHOP

Oförstörande sprickprovning
och sortering av komponenter



En workshop för dig som arbetar inom verkstads-, fordons- eller metallindustrin och har behov av att fördjupa kunskaperna, eller är nyfiken på framstående teknik, gällande oförstörande sprickprovning och sortering av komponenter och säkerhetsprodukter.

Workshopens förmiddag inriktar sig på provning, sortering och kontroll, avseende materialstruktur och hårdhet, baserad på magnetinduktiv metod med instrumentserien MAGNATEST. Eftermiddagen riktar in sig på oförstörande sprickprovning av komponenter och säkerhetsprodukter baserad på virvelströmsmetod med instrumentet STATOGRAPH CM med programvaran STATOVISION.

Denna workshop ger dig inblick i teorier och principer för virvelström- och magnetinduktiv provning samt praktiska erfarenheter från manuell och automatiserade tillämpningar från industrin samt möjlighet till praktiska övningar på olika material etc. Workshopen kommer att hållas på engelska, men förklaringar sker även på svenska eller tyska vid behov.

AGENDA

09:00-09:30	Presentation av KmK och FOERSTER/Magnetische Pruefanlagen
09:30-09:40	Deltagarnas erfarenheter och förväntningar av hårdhetsprovning
09:40-10:00	Generella teorier och principer för magnetinduktiv provningsmetod
10:00-10:30	Kaffepaus
10:30-11:00	Instrument serien MAGNATEST, sensorer, spolar och tillbehör
11:00-11:30	Exempel på manuella och automatiserade tillämpningar från industrin
11:30-12:00	Praktisk tillämpning och "hands-on" övningar med MAGNATEST D
12:00-13:00	Lunch
13:00-13:30	Generella teorier och principer för virvelströms provningsmetod
13:30-14:45	Instrument serien STATOGRAPH, sensorer, spolar och tillbehör
14:45-15:00	Kaffepaus
15:00-15:30	Praktisk tillämpning och "hands-on" övningar med STATOGRAPH CM
15:30-15:45	Frågor och svar.

MARS

10
VÄSTERÅS

MARS

11
JÖNKÖPING

Föreläsare är Mathias Haupthvogel från FOERSTER/Magnetische Pruefanlagen

DATUM

10 mars 2020

11 mars 2020

PLATS

KmK Instrument, Västerås

John Bauer Hotell, Jönköping

ANMÄLAN

Registrering sker till och med 6 mars 2020 på info@kmk-instrument.se eller 021-150 160

Seminarieavgiften är 495 kronor vilket faktureras i efterhand. Dokumentation, lunch, kaffe och deltagarbevis ingår. Antal platser är begränsade, anmäl dig snarast för att säkra din plats. Ange eventuell matallergi.

Kort om Foerster

FOERSTER är tredje generationen familjeföretag som utvecklar och tillverkar produkter för oförstörande materialprovning, detektion och magnetfältsmätning. I över 70 år är FOERSTER synonymt med högsta kvalitet, innovativa produkter och professionell service. Idag med 600 anställda, 10 dotterbolag och 50 representanter över hela världen. Läs mer på www.foerstergroup.de/en

Kort om KmK Instrument

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. KmK Instrument representerar FOERSTER på den svenska marknaden i över 25 år. Läs mer på www.kmk-instrument.se