

Teknisk workshop kring komponentprovning



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

**MAJ****Tisdag 30 Maj 2017****30**

Workshopen inriktar sig på oförstörande provning, sortering och kontroll, avseende t ex materialstruktur och hårdhet, baserad på magnetinduktiv metod.

MAJ**Onsdag 31 Maj 2017****31**

Workshopen inriktar sig på oförstörande sprickprovning av komponenter och säkerhetsprodukter baserad på virvelströmsmetoden.

Denna workshop ger dig inblick i teorier och principer för virvelström och magnetinduktiv provning samt praktiska erfarenheter från manuell och automatiserade tillämpningar från industrin. Instrumenten MAGNATEST och STATOGRAPH finns tillgängliga för praktiska övningar på olika material etc.

Agenda / Dag

Tider	Oförstörande provning, sortering och kontroll, avseende t ex materialstruktur och hårdhet		Oförstörande sprickprovning av komponenter och säkerhetsprodukter	
	Tisdag 30 Maj 2017		Onsdag 31 Maj 2017	
08:00 – 08:30	Kaffe			
08:30 – 08:45	Inledning av KMK Instrument och deltagarnas erfarenheter och förväntningar av dagen			
08:45 – 09:15	Presentation av INSTITUT DR. FOERSTER och MAGNETISCHE PRUEFANLAGEN GmbH			
09:15 - 09:45	Generella teorier och principer för magnetinduktiv provningsmetod		Generella teorier och principer för virvelströms provningsmetod	
09:45 - 10:00	Kaffe och kaka			
10:00 - 10:45	Instrument serien MAGNATEST, sensorer, spolar och tillbehör		Instrument serien STATOGRAPH, sensorer, spolar och tillbehör	
10:45 - 12:00	Exempel på manuella och automatiserade tillämpningar från industrin			
12:00 - 13:00	Lunch och kaffe			
13:00 – 13:45	Praktisk tillämpning och "hands-on" övningar i demo rummet			
13:45 – 14:00	Frågor och svar, avslut			

Välj den workshop dag som passar ditt behov bäst, eller boka in båda dagarna. Anmälningsavgiften avser för en person och dag, och utgår endast en gång oavsett om du väljer att gå på båda dagarna.

Workshopen kommer att hållas på engelska, men förklaringar sker även på svenska eller tyska vid behov.

Registrering t. o. m. 30 april 2017

info@kmk-instrument.se

Tel. +46 21 150 160

Anmälningsavgift är 495 svenska kronor, vilket faktureras i efterhand. Anmälan är bindande. Dokumentation, lunch och kaffe ingår.

Antal platser är begränsade, anmäl dig snarast för att säkra din plats. Ange eventuell mat allergi.

Vi kan förboka lämpligt hotel vid behov.