

Školení pro uživatele multifunkčních kalibrátorů a softwaru Beamex se zaměřením na kalibraci teploty a tlaku

Lektoři: Zdeněk Faltus (BD SENSORS, s.r.o.)
Dušan Šmigura (Slovenská legálna metrológia n.o.)
Petr Moravec, Václav Malý (Kalibrátory, s.r.o.)

Termín: 9. - 10. 11. 2022

Místo konání: [Hotel Bystrička](#), Bystrička 152, 038 04 Bystrička, [mapa](#).

Časový rozvrh:

1. den (středa 9. 11. 2022)

Prezence od: 9:00
Začátek školení: 9:30
Oběd: 12:00
Ukončení školení: 16:30
Společná večeře: 18:30

2. den (čtvrtek 10. 11. 2022)

Začátek školení: 8:00
Oběd: 12:00
Ukončení školení: 14:00

beamex
A BETTER WAY TO CALIBRATE



Rozpis témat kurzu:

- úvod do metrologie teploty, vybavení laboratoře, konfirmace měřidel
- úvod do metrologie tlaku, principy a vlastnosti tlakoměrů
- obecné zásady při kalibraci teploty a nejistoty měření
- obecné zásady při kalibraci tlakoměrů a snímačů tlaku, vyhodnocení naměřených údajů
- návaznost měřidel, rekalibrační intervaly, konfirmace
- základní informace o nejistotách měření při kalibraci tlakoměrů
- rozdělení, charakteristiky, zapojení a kalibrace různých typů teploměrů
- normy, obsah kalibračního listu a vyhodnocení výsledků kalibrace
- kalibrátor Beamex MC6: režimy Kalibrátor, Dokumentační kalibrátor, Datalogger a Komunikátor HART, FOUNDATION Fieldbus H1 a Profibus PA
- kalibrace převodníků HART, kalibrace analogových převodníků, kalibrace snímačů tlaku a teploty, kalibrace smyček, kalibrace deformačních tlakoměrů a dalších provozních přístrojů,
- jednotné řešení kalibrací (komunikace kalibrátoru Beamex MC6 a software Beamex CMX)
- software Beamex CMX: základní funkce, struktura podniku, uživatelské účty a oprávnění, správa kalibrátorů a měřidel, manuální kalibrace, historické trendy, výpočty chyb a nejistot, kalibrace

vah, import/export dat, aplikace bMobile pro mobilní kalibraci a údržbu, tvorba dokumentů a zpráv a inspekční prohlídky údržby, nový systém Beamex Mobile Security Plus a nástroje CMX Data Loader a Analytický panel CMX

- cloudový software Beamex LOGICAL a kalibrace různých veličin pomocí aplikace Beamex bMobile
- praktické ukázky kalibrace provozních přístrojů, aktualizace firmware kalibrátorů Beamex

Další informace:

Účastníci školení obdrží certifikát o účasti na školení a materiály ze školení v elektronické podobě.

Účastnický poplatek:

220 € bez DPH. Zálohovou fakturu Vám pošleme po vyplnění registračního formuláře. Pokud nám vaše firma pošle závaznou objednávku, vystavíme vám fakturu po kurzu.

Registrace na kurz:

On-line registrační formulář najdete na [stránce kurzu](#), nebo nám napište žádost na info@kalibratory.cz. Registraci prosím proveďte nejpozději do 25. 10. 2022. Kapacita školení je omezena.

Informace k ubytování:

Ubytování není zahrnuto v ceně kurzu. Rezervaci ubytování proveďte přímo v hotelu Bystrička. Při rezervaci uveďte, že jste účastníci školení firmy Kalibrátory, dostanete zvýhodněnou cenu pro účastníky akce. (Ubytovací kapacita hotelu je pro naši akci rezervována do 25. 10. 2022).

Kontakt na recepci [hotelu Bystrička](#): hotelbystricka@hotelbystricka.sk, +421 918 329 938

Máte dotazy? Napište nám na info@kalibratory.cz, nebo volejte +420 775 050 781



Kalibrátory, s.r.o.

Nové sady 988/2, 602 00 Brno, Czech Republic, www.kalibratory.cz, tel. +420 703 132 620, info@kalibratory.cz
IČ: 06515592, DIČ: CZ06515592. Firma zapsaná v OR, vedeným Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 102362