

Zaproszenie – Oferta

"NADZOROWANIE WYPOSAŻENIA DO MONITOROWANIA I POMIARÓW WG ISO 9001:2015 UZUPEŁNIONE O SYSTEM ZARZĄDZANIA POMIARMI, WYMAGANIA ISO 17025 ORAZ O OCENĘ ZGODNOŚCI"

Celem szkolenia poznanie i zrozumienie przez uczestników wymagań normy ISO 9001:2015 pod kątem nadzorowania zasobów do monitorowania i pomiarów (przyrządów pomiarowych). Uczestnicy poznają zasady doboru przyrządów pomiarowych oraz stawiania im właściwych wymagań metrologicznych. Uczestnicy nauczą się prowadzić zapisy związane z nadzorowaniem oraz analizować świadectwa wzorcowania i podejmować właściwe decyzje na temat kondycji metrologicznej przyrządu pomiarowego. Dodatkowo uczestnicy nauczą się jak zapewniać identyfikację i identyfikowalność wyposażenia pomiarowego. Uczestnicy poznają metody ustalania odstępów pomiędzy wzorcowaniem oraz poznają ryzyka i szanse wynikające ze zwiększania i zmniejszania częstotliwości wzorcowania.

Zakres szkolenia obejmuje:

1. Wyposażenie pomiarowe – wstęp do Systemu Zarządzania Pomiarami (przegląd norm i dokumentów technicznych, terminologia, system zarządzania pomiarami, cel nadzorowania).
2. Dobór wyposażenia do monitorowania i pomiarów - odpowiedniość i przydatność zasobów do monitorowania i pomiarów, dowód przydatności, wymagania metrologiczne stawiane przyrządom pomiarowym.
3. Nadzorowanie wyposażenia do monitorowania i pomiarów - wymagania normy ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015, ISO 10012:2004, identyfikacja i identyfikowalność, prowadzenie zapisów, zapewnienie spójności pomiarowej, postępowanie z niezgodnym wyposażeniem pomiarowym, zabezpieczanie przed adiustacją, zabezpieczanie przed uszkodzeniem i pogorszeniem stanu technicznego, dowód przydatności przyrządu pomiarowego, laboratoria wzorcujące).
4. Reguły orzekania zgodności i niezgodności sprzętu pomiarowego z wymaganiami. Wymagania i zalecenia normy ISO 14253-1:2014.
5. Podstawy metrologii prawnej (legalizacja przyrządów pomiarowych, kiedy i gdzie legalizować przyrządy pomiarowe).
6. Dokumentacja związana z Systemem Zarządzania Pomiarami (instrukcje pomiaru, protokoły sprawdzania, świadectwa wzorcowania).
7. Wzorcowanie – wstęp (podstawowe terminy i definicje związane z wzorcowaniem, wzorcowanie i jego praktyczne znaczenie, wymagania ISO 9001:2015 pod kątem wzorcowania przyrządów pomiarowych, analiza świadectw wzorcowania pod kątem formalnym i merytorycznym, spójność pomiarowa, infrastruktura metrologiczna związana z wzorcowaniem przyrządów pomiarowych i spójnością pomiarową, państwowe wzorce pomiarowe).
8. Proces Potwierdzenia Metrologicznego (wzorcowanie, weryfikacja metrologiczna, decyzje i działania, zwrot przyrządu do Klienta, identyfikacja statusu wzorcowania, identyfikacja statusu weryfikacji metrologicznej, identyfikacja statusu potwierdzenia metrologicznego).

Centrum Metrologii, Kalibracji i Szkoleń

CERTYFIKOWANY SYSTEM ISO 9001:2015 W ZAKRESIE USŁUG SZKOLENIOWYCH

AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL FIRMY MITUTOYO W POLSCE

9. Ustalanie i Zarządzanie odstępami pomiędzy wzorcowaniem (wytyczne dotyczące ustalania czasookresów, wymagania dotyczące częstotliwości wzorcowania – przykłady, metody zarządzania czasookresami, wydłużanie i skracanie odstępu pomiędzy wzorcowaniem oraz ryzyka i szanse z tego wynikające).

Adresaci szkolenia: Osoby zajmujące się nadzorowaniem i wzorcowaniem przyrządów pomiarowych, pracownicy działów technicznych oraz jakości odpowiedzialni za dobór i wdrożenie przyrządu pomiarowego oraz walidację systemu pomiarowego. Audytorzy wewnętrzni. Pracownicy wypożyczalni przyrządów pomiarowych.

Trener: szkolenie poprowadzi mgr inż. metrolog, absolwent Politechniki Wrocławskiej, wiodący auditor Systemu Zarządzania Jakością wg ISO 9001, długoletni pracownik kontroli jakości pełniący funkcję kierowniczą, aktualnie posiadający własne laboratorium wzorcujące.

Kurs kończy się testem sprawdzającym zdobytą wiedzę oraz wręczeniem certyfikatów potwierdzających udział w szkoleniu.

Czas trwania szkolenia: 3 dni (ok. 21 godzin)
Termin: 25-27 luty 2019r.
Miejsce: Szczyrk - Hotel ELBRUS
Grupa: max. 15 osób (decyduje kolejność zgłoszeń)

*) cena netto, do ceny należy doliczyć podatek VAT 23%

Sprawy szkoleń prowadzi:
Izabela Markowska Tel. 033/875 83 86 w.101, 606 977 648
e-mail: szkolenia@bhkarcz.pl, www.bhkarcz.pl

Centrum Metrologii, Kalibracji i Szkoleń
CERTYFIKOWANY SYSTEM ISO 9001:2015 W ZAKRESIE USŁUG SZKOLENIOWYCH
AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL FIRMY MITUTOYO W POLSCE

FORMULARZ ZGŁOSZENIA NA SZKOLENIE OTWARTE
ORGANIZATOR: Biuro Handlowe Karcz Sp. z o.o., ul. J. Dąbrowskiego 54 a, 34-120 Andrychów
PROSIMY O CZYTELNE WYPEŁNIENIE KARTY I PRZESŁANIE NA ADRES E-MAIL:
szkolenia@bhkarcz.pl

Temat szkolenia:	
Termin szkolenia:	
Miejsce szkolenia:	

Dane niezbędne do wystawienia faktury (pełna nazwa i adres firmy)	
Numer NIP	
Imię i Nazwisko uczestnika	1. ----- 2. ----- 3. ----- 4.
Telefon	
e-mail	

Wrazem zgodę na przetwarzanie danych osobowych uczestników na potrzeby realizacji szkolenia, zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95.46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).

Prosimy o dokonanie rezerwacji hotelu w terminie od do dla os.
KOSZT NOCLEGU W PRZED DZIEŃ SZKOLENIA JEST DODATKOWO PŁATNY i wynosi 150 zł netto/os.

Należność za udział:

..... osób x zł netto + 23% VAT= zł przekażemy na konto BH KARCZ przelewem po otrzymaniu faktury :

Bank PEKAO S.A. oddział w Wadowicach 19 1240 4197 1111 0010 2982 1425

Warunki zgłoszenia:

1. Warunkiem uczestnictwa w szkoleniu jest przesłanie zgłoszenia na co najmniej 7 dni roboczych przed terminem szkolenia na fax pod numer 033 870 61 72 lub e-mail szkolenia@bhkarcz.pl
2. Zgłoszenie traktujemy jako dowód zawarcia umowy.
3. Gdyby szkolenie nie odbyło się z powodu nie zebrania minimalnej grupy uczestników lub powodów niezależnych od organizatora, zgłaszającemu zostanie zaproponowany udział w szkoleniu w innym terminie.
4. Uczestnik może się wycofać z udziału w szkoleniu (w formie pisemnej), bez ponoszenia kosztów, w terminie 7 dni roboczych przed dniem rozpoczęcia szkolenia. Po upływie tego terminu zgłaszający zapłaci 50% kosztów uczestnictwa.
5. W przypadku nieobecności uczestnika / - ów na szkoleniu, bez uprzedniego pisemnego powiadomienia, zgłaszający zapłaci 75% kwoty uczestnictwa wynikającej ze zgłoszenia.
6. Przyjęcie Państwa zgłoszenia na szkolenie potwierdzimy pisemnie.
7. Wyrażam zgodę na przetwarzanie naszych danych przez firmę BH KARCZ Sp. z o.o. w zakresie prowadzonej przez nią działalności gospodarczej oraz wysyłanie do mnie ofert drogą elektroniczną. Dane nie będą udostępniane innym podmiotom. Dane osobowe udostępniam dobrowolnie, a także przyjmuję do wiadomości, że przysługuje mi prawo dostępu do ich treści oraz ich poprawiania.
8. Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami uczestnictwa i je akceptuję.

Oświadczamy, że jesteśmy płatnikiem podatku VAT.

.....
(pieczęć firmy)

.....
(pieczęć i podpis zamawiającego)