

MEGATECH

PILZ



Training CMSE® - Certified Machinery Safety Expert

Deveniți Expert Safety CMSE®

Înscrierile se fac în limita locurilor disponibile, pâna la 15 noiembrie 2016

MEGATECH TRADING & CONSULTING vă oferă posibilitatea de a urma un training cu certificare recunoscută internațional.

Cerințele pentru a deveni un Expert Safety certificat s-au schimbat semnificativ de-a lungul ultimilor ani, prin creșterea utilizării sistemelor automatizate și a roboților. Astfel a rezultat nevoia de dezvoltare a unor strategii de siguranță a utilajelor. Cerințele adiționale ale legislației au jucat de asemenea un rol important în utilizarea, mentenanța și funcționarea utilajelor.

De aceea este necesar ca în companii să existe un personal cu un nivel relevant de cunoștințe, pentru a lua decizii referitoare la siguranța utilajelor.

Trainingul CMSE a fost dezvoltat special de PILZ GmbH pentru a asigura pe piață un nivel superior al cunoștințelor referitoare la siguranța utilajelor și pentru a permite celor ce reușesc să treacă examenul să-și dovedească competența printr-o certificare independentă.

Dacă sunteți implicați în operarea, mentenanța, supravegherea sau importul de utilaje vă invităm să ne contactați.

CMSE® este certificarea care vă oferă o recunoaștere a competențelor Dvs. la nivel internațional!

[Detalii complete legate de trainingul CMSE găsiți aici](#)

Ce este CMSE® - Certified Machinery Safety Expert?

Trainingul CMSE® este organizat de PILZ GmbH Germania, în colaborare cu TUV

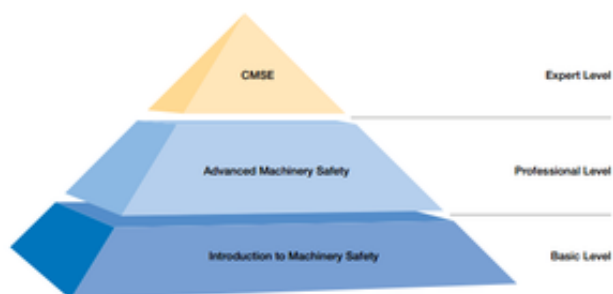
NORD, care atestă competența absolvenților.

Suținut în LIMBA ENGLEZĂ, acest curs tratează detaliat aspectele tehnice complexe referitoare la siguranța utilajelor. Trainingul este format din 5 module individuale. Ele conțin prezentări, discuții și exerciții practice, care se vor încheia după 4 zile cu o examinare, prin care se verifică înțelegerea cunoștințelor acumulate. Absolvirea testului permite certificarea participantului ca Expert Safety.



Certificarea succesului Dvs. prin TUV NORD

Prin obținerea certificării TUV NORD vă este demonstrată competența în siguranța utilajelor. Aceasta certificare recunoscută internațional vă permite să avansați în cariera Dvs. și să vă îmbunătățiți poziția în domeniul industrial .



Obținând această certificare veți avea posibilitatea să:

- Înțelegeți mai bine cerințele standardelor și reglementărilor referitoare la siguranța utilajelor
- Descoperiți cum pot fi acestea aplicate în proiectarea, construcția, mentenanța și funcționarea utilajelor
- Înțelegeți obligațiile ce trebuie avute în vedere la întocmirea specificațiilor, proiectării, construcției și punerii în funcțiune a utilajelor
- Manageriați proiecte de la analiza riscului și până la upgrade-ul safety, respectiv implementarea soluției de safety
- Proiectați sisteme de funcționare în siguranță conform EN ISO 13849-1
- Obțineți un certificat recunoscut internațional prin parteneriatul PILZ - TUV NORD

Conținutul Trainingului CMSE® - Certified Machinery Safety Expert

În timpul trainingului vor fi susținute prezentări interactive, la care fiecare participant va fi încurajat să participe activ împreună cu trainer-ii și grupul la discuții, să pună

numeroase întrebări. Cinci module și 2 workshopuri sunt studiate în timpul celor 4 zile, acestea venind în ajutorul participanților de a-și consolida cunoștințele acumulate. În ultima zi are loc o examinare cu documentația la vedere. Prin promovarea testului se obține certificarea CMSE®.

ZIUA 1

Modulul 1 - Introducere în Safety- siguranță industrială

Modulul 2 - Legislația referitoare la Siguranța Utilajelor

ZIUA 2

Modulul 3 - Analiza riscului

Modulul 4 - Protecția mecanică

Modulul 4 - Componente și tehnologii de siguranță

ZIUA 3

Modulul 4 - Siguranța electrică

Modulul 5 - Sisteme de control pentru funcționarea în siguranță

ZIUA 4

Modulul 5 - Funcționarea în siguranța a Sistemelor cu fluide sub presiune

CMSE® - Expertul Safety în siguranța utilajelor este certificat independent de TUV NORD

TUV NORD este o organizație internațională de certificare care selectează 40 de întrebări, pe care le prezintă participanților la Training în ultima zi de curs (Ziua a 4-a). TUV NORD acordă certificatul relevant de competență doar în cazul unui scor al examinării mai mare de 80%.



Persoanele care nu trec acest examen vor primi un certificat de participare și au posibilitatea să repete testul, la o dată ce va fi stabilită ulterior. Aceste date de reexaminare vor fi stabilite de cursant, Pilz și TUV NORD. Certificarea TUV NORD poate fi folosită ca o dovadă a competenței în domeniul siguranței utilajelor.

TUV NORD solicită ca certificarea să fie reînnoită din 4 în 4 ani. Recertificarea este de asemenea atestată prin TUV NORD.

Data limită de înscriere este 15 noiembrie 2016, iar înregistrarea se va face în limita locurilor disponibile.

Pentru mai multe informații nu ezitați să ne contactați prin e-mail la adresa pilz@megatech.ro.

Megatech Trading & Consulting

Alexandru Ioan Cuza 32A, sector
1, București

021 3170568, 021 3170569

pilz@megatech.ro

www.megatech.ro