



Pozvánka na kurz

Název: Úvod do ESD problematiky (ochrana proti účinkům elektrostatického výboje) dle IEC 61340-5-1

Anotace: Prevence elektrostatických výbojů jako klíč k bezpečné a kvalitní výrobě.

Forma: Prezenční

Termín: po 4. 5. 2026, 8:00 - 15:30

Rozsah: 1 den, 8 hodin

Místo: DTO CZ, s.r.o., Mariánské náměstí 480/5, Ostrava-Mariánské Hory

Manažer: Vladimíra Vodičková
595 620 194
v.vodickova@dtocz.cz

Cena: 5 929 Kč

Obsah:

- Úvod do problematiky ESD a její vliv na kvalitu a spolehlivost výrobků.
- Fyzikální principy elektrostatického náboje a výbojů.
- Normy a požadavky na práci v EPA (Electrostatic Protected Area).
- Praktické příklady vzniku a šíření elektrostatického náboje.
- Ochanné prostředky a oděvy – správné používání v praxi.
- Systém ESD řešení: měření, stavební úpravy a procesní opatření.
- Přeměna non-ESD procesů na ESD kompatibilní procesy.
- Role pracovníků, manažerů a vedení firem při zajištění ESD ochrany.
- Závěrečný písemný test dle normy.

Kurz poskytuje komplexní pohled na problematiku ESD a její dopady na výrobu a kvalitu elektronických zařízení. Účastníci se seznámí s fyzikální podstatou elektrostatických výbojů, principy ochrany a se systémem ESD řešení včetně měření, ochranných prostředků, stavebních úprav a přeměny běžných procesů na ESD procesy.

Kurz je určen nejen operátorům v EPA zónách, ale i manažerům výroby, kvality, nákupu a vedení firem, které chtějí zajistit certifikovanou ochranu svých produktů před skrytými riziky elektrostatických výbojů.

Lektoři: Ing. Libor Smital, Comsell.CZ s.r.o.

Poznámka: V ceně jsou zahrnuty učební a pracovní texty a malé občerstvení.
Na závěr kurzu obdrží účastníci **osvědčení** o účasti.
AKCI PRO VÁS PŘIPRAVÍME I NA KLÍČ DLE VAŠICH POŽADAVKŮ.
NABÍZÍME TAKÉ MOŽNOST ŠKOLENÍ V ANLICKÉM JAZYCE.