

## Energiahatékonysági projekt kivitelezése Testo mérőműszerekkel.

Német-Magyar Tudásközpont Kft. több mint két évtizedes tapasztalattal rendelkezik a vállalkozások számára szervezett képzési rendezvények tekintetében. Nyílt tréningeinken túl cégre szabott megoldásokat is kínálunk kis-, közép- és nagyvállalatok számára.

Magyarországon szeptemberben vette kezdetét a nemzetközi Young Energy Europe projekt 1. Junior Energiagazda képzése a Német-Magyar Ipari és Kereskedelmi Kamara Tudásközpontjának szervezésében. A támogatott projekt elsődleges célja, hogy a vállalati klímavédelem és energiahatékonyság fontosságára, valamint eddig még fel nem tárt energiamegtakarítási lehetőségekre hívja fel a fiatal szakemberek figyelmét. A vállalati folyamatok energia- és erőforráshatékonyságának növelése önállóan kidolgozott energiahatékonysági projektek segítségével

A képzés fiatal munkavállalókat kíván Junior Energiagazdákká képezni, akik vállalatuknál energia- és erőforrás optimalizálási lehetőségeket keresnek, hogy a vállalati folyamatok hatékonyságát növeljék. Modern, ingyenesen kölcsönözhető mérőeszközök segítségével fogyasztási adatokat gyűjtenek, és önálló energiahatékonysági projekttervet készítenek, amelynek kivitelezése a vállalati energiaköltségek csökkentését szolgálja.



©Mexon OOD

Az energiahatékonysági projekt kitervezéséhez alábbi mérőeszközök kölcsönözhetőek:

- testo 770-2 lakatfogó,
- testo 865 hőkamera,
- testo 440 klímatechnikai mérőműszer,
- Bluetooth-os páratartalom és hőmérséklet szonda,
- Kábeles lux szonda,
- Felületi, keresztaszagos, hőmérséklet érzékelő
- testo sensor LD ultrahangos szivárgáskereső szett.



Deutsch-Ungarisches  
Wissenszentrum  
Német-Magyar  
Tudásközpont



A testo sensor LD ultrahangos szivárgásmérő szett segítette a résztvevőket a kompresszoroknál mért értékek dokumentálásában, valamint szivárgások felderítésében. Továbbá a testo 770-2 lakatfogó lehetővé tette a vállalatok számára világítási rendszerük működésének megvizsgálását, és például az elavult T5 fénycsövek korszerű LED világításra cserélését.

Emellett projektpartnereink hőkamera és -érzékelő, valamint különféle klimatechnikai mérőműszerek segítségével elemezték a szellőztetési rendszerük és a hálózati motorok gyors kopásának okait. A projektötletek magába foglalták a hulladékhő felhasználását azon vízvezetékek melegítésére, amelyek a motorok körül spirálisan felhúzódnak, hogy a lehető legnagyobb felületet járja körül a hő. Hálózatépítés és kompetencianövelés a fenntarthatóság jegyében.

A Junior Energiagazda képzés különlegessége annak jövőbeli hatásaiban rejlik. A résztvevők a mérőeszközök segítségével nem csupán egy energiahatékonysági projektet állítanak össze, amelynek segítségével jelentős költségcsökkentést érhetnek el a vállalat számára, de mindezek felül rengeteg tapasztalatot gyűjtenek, és felelősségteljes munkatárssá válnak. Olyan energetikai szemléletet sajátíthatnak el, amellyel a vállalatot energiahatékonyabbá, környezettudatosabbá tehetik. Az egyes kurzusok résztvevői továbbá egymás tapasztalataiból is sokat tanulhatnak, és fontos motiváció számukra a vállalaton belül a következő energetikai projekt, melynek során átfogó méréseket végeznek, hogy a világítási és sűrített

levegős berendezések működését megvizsgálják, szükség esetén optimalizálják.

A képzés végén egy Európa-szerte elismert kétnyelvű oklevelet kapnak a sikeres vizsgát tevő végzősök, melyet a Német Ipari Kereskedelmi és Kamarák Szövetsége állít ki.

