



Deutsch-Ungarisches
Wissenszentrum
Német-Magyar
Tudásközpont



ENERGIAGAZDÁSZ KÉPZÉS

ENERGIAHATÉKONYSÁGRA HANGOLVA

- tapasztalat
- hatékonyság
- költségcsökkentés
- nemzetközi hálózat

I Nemzetközi képzés és hálózat

Az EUREM /European EnergyManager/ program világszerte 32 országban összesen több mint 5000 végzett résztvevőt számlál. Valamennyi hazai vállalat jelentős megtakarítási potenciállal rendelkezik, csupán a megfelelő szakemberre van szükségük ezen pontok megtalálásához.

Számtalan érv szól amellett, hogy egy vállalat Energiagazdást alkalmazzon:

- jelentős megtakarítás – 17 millió Forint/év
- a vállalati versenyképesség növelése
- beruházási döntések optimalizálása
- hatékony hozzájárulás a fenntarthatósághoz és a klímavédelemhez

I A képzés jellemzői, előnyei:

- nemzetközileg elismert oklevél
- nemzetközi networking, kapcsolati tőke
- interaktív, gyakorlatorientált oktatás
- tapasztalatcsere, best practice-k megvitatása
- gyakorlati életből érkező, tapasztalt oktatók



“A képzés legfőbb előnye, hogy széles körben foglalkozik a gyakorlati lehetőségekkel. Különböző nagyságú és fejlettségi szintű vállalkozások is megtalálhatják számításaikat a tanfolyam során.”



I Felépítés:

- 160 óra interaktív elméleti oktatás + írásbeli vizsga
- vállalatspecifikus energiahatékonysági projekt kidolgozása választott konzulens segítségével
- szóbeli vizsga, a projektmunka prezentációja
- az EUREM nemzetközi honlap és eForum használata
- részvétel az évente megrendezésre kerülő EUREM nemzetközi konferenciákon

A képzés a vállalati energiamenedzsment teljes vertikumát felöleli az energiatermeléstől és –beszerzéstől a -hasznosításon át a komplex energiagazdálkodási rendszerek kialakításáig illetve működtetéséig. A képzés során a résztvevők egy energiahatékonysági projektet /megvalósíthatósági tanulmányt/ dolgoznak ki a saját vállalat egy energetikai szempontból gyenge pontjának optimalizálására. A projekt megvalósításával a vállalat azonnali jelentős költségcsökkenést érhet el.

A képzés végén a résztvevők angol nyelvű, nemzetközileg elismert EUREM EnergyManager, valamint magyar nyelvű Energiagazdász oklevelet kapnak.

Tanfolyamindítás évente

I Kinek ajánlott részt venni?

Az Energiagazdász képzés olyan felelős vezetőknek, illetve munkatársaknak szól, akik a fenntartható vállalati energiagazdálkodási rendszer alakításában és kiépítésében részt vállalnak:

- üzemvezetők
- mérnökök, termelésvezetők, technikusok
- vállalati környezetvédelmi megbízottak, energiafelelősök
- létesítményfelelősök, facility managerek, karbantartók
- energiaszolgáltatók és energetikai tanácsadók

I Miért érdemes részt venni?

A képzés projektmunkájával azonnali jelentős megtakarítást érhet el a vállalat.

75%
megvalósult

25%

Résztvevőink megtakarításainak összesített értéke:

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| ■ összes megtakarítás/év: | 1.692.800.000 Ft |
| ■ átlagos megtakarítás/résztvevő/év: | 17.200.000 Ft |
| ■ átlagos megtakarítás/hó: | 1.424.000 Ft |

A korábbi kurzusok projektmunkái 75%-ban megvalósításra kerültek, vagy megvalósításuk jelenleg folyik.



I Nemzetközi sikerek, networking

Évente megrendezésre kerül az EUREM nemzetközi konferencia, az Energiagazdászok nemzetközi találkozója, amely szakmai workshopokkal, előadásokkal kínál nagyszerű továbbképzési és kapcsolatépítési lehetőséget a résztvevők számára. A konferencia keretein belül EUREM-díjjal jutalmazzák a legjobb EUREM-projekteket. Magyar résztvevőink 2013 óta összesen 4 EUREM-díjat nyertek.



I Megvalósult projektek /magyar példák/

sűrített levegő /termelő vállalat/



Intézkedések:

- szivárgások felkutatása
- üzemi nyomás csökkentése
- hővisszanyerés lehetőségének vizsgálata

Eredmény:

- megtakarított energia/év: 287 MWh
- költségmegtakarítás/év: 7 millió Ft
- megtérülési idő: 0,3 év, azaz 4 hónap

világítás /áruház/



Intézkedések:

- túlvilágítás megszüntetése
- feleslegessé vált fényforrások üzemén kívül helyezése
- korszerűtlenné vált fényforrások/lámpatestek cseréje

Eredmény:

- megtakarított energia/év: 251 MWh
- költségmegtakarítás/év: 6,6 millió Ft
- megtérülési idő: 1,18 év, azaz 14 hónap

épületenergetika /létesítményüzemeltető vállalat/



Intézkedések:

- épületfelületei rendszer vizsgálata és fejlesztése
- vezérlési és üzemeltetési módosítások
- a rendszer kibővítése további funkciókkal

Eredmény:

- megtakarított energia/év: 82,76 MWh
- költségmegtakarítás/év: 2,2 millió Ft
- megtérülési idő: 0,04 év, azaz 0,5 hónap



Deutsch-Ungarisches
Wissenszentrum
Német-Magyar
Tudásközpont



Teljes ár: 695.000 Ft+áfa
Korai bejelentkezőknek: 655.000 Ft+áfa
/30 nappal a kurzus indulása előttig/

Tagvállalati kedvezményes ár:
Német-Magyar Kamara
/DUIHK/ tagjainak: 595.000 Ft+áfa
Korai bejelentkező ár
tagvállalatoknak: 555.000 Ft+áfa

További információk és jelentkezés

Kottmayer Krisztina

projektfelelős - energiahatékonysági képzések

Német-Magyar Tudásközpont Kft.

H-1024 Budapest, Lövház u. 30.

Tel.: +36/1/454 0609

Mobil: +36/20/362 8712

E-mail: kottmayer@ahkungarn.hu

web: www.duihk.hu/eurem

Felnőttképzési ny. sz.: B/2020/000115