



Deutsch-Ungarisches
Wissenszentrum
Német-Magyar
Tudásközpont



ENERGIEMANAGER QUALIFIZIERUNG

PROUD TO SAVE!

- Erfahrung
- Effizienz
- Kosteneinsparungen
- Internationales Netzwerk

I Internationales Training und Netzwerk

EUREM /European EnergieManager/ wird weltweit bereits in 32 Staaten durchgeführt. Mehr als 5000 Europäische Energie-Manager sind in diesen Ländern tätig und sind Garanten dafür, dass Energieeffizienz in den Unternehmen sichergestellt wird. Trotz existierender Effizienz und Qualitätsstandards sind zum Teil noch erhebliche Potenziale zur Energieeinsparung und damit zur Kostensenkung vorhanden.

Es gibt vielfältige Gründe dafür, im Unternehmen einen EnergieManager zu implementieren:

- Sofortige Kosteneinsparungen– 17 Millionen Ft/Jahr
- Stärkung der eigenen Wettbewerbsfähigkeit
- Qualitative Optimierung von Investitionsentscheidungen
- Aktiver Beitrag zum Schutz von Klima und Umwelt

I Merkmale und Vorteile des Trainings

- International anerkanntes Zertifikat
- Internationales Networking, Kontaktaufnahme
- Interaktive, praxisorientierte Schulung
- Erfahrungsaustausch, Best Practices
- Praxiserfahrene Dozenten



„Der größte Vorteil der Ausbildung ist, dass eine große Palette von praxisorientierten Möglichkeiten thematisiert wird. Alle Unternehmen können somit unabhängig von Größe und Entwicklungsgrad individuelle Lösungen für ihre Probleme finden.“



I Aufbau des Trainings

- 160 interaktive Unterrichtsstunden + schriftliche Prüfung
- Erarbeitung einer betriebspezifischen Projektarbeit mit Hilfe eines gewählten Dozenten
- Mündliche Prüfung, Präsentation der Projektarbeit
- Nutzung der internationalen Webseite und des elektronischen eForums
- Teilnahme an der jährlichen EUREM-Konferenz

Die EUREM Qualifizierung umfasst alle Aspekte des betrieblichen Energiemanagements von der Erzeugung oder dem Einkauf von Energie über die Verwendung bis zur Gestaltung komplexer energiewirtschaftlicher Systeme und Prozesse. Während der Ausbildung erarbeiten die Teilnehmer im Rahmen eines individuellen Projektes die Optimierung einer energietechnischen Schwachstelle im eigenen Betrieb und ermöglichen damit sofortigen Kosteneinsparungen.

Die Absolventen erhalten das international anerkannte englische Zertifikat „EUREM EnergieManager“ sowie ein ungarisches Energiemanager-Zertifikat.

Der Kurs startet jährlich

I Wer sollte teilnehmen?

Die EnergieManager Qualifizierung richtet sich an Verantwortliche und Mitarbeiter, die am betrieblichen Energiemanagement beteiligt sind und entsprechende Systeme gestalten oder betreuen:

- Betriebsleiter
- Techniker, Ingenieure, Produktionsleiter
- Umweltschutz- oder Energiebeauftragte
- Facility-Manager, Instandhaltungs-Fachleute
- Energiedienstleister und -berater

Warum lohnt es sich, an dem Training teilzunehmen?

75%

Mit der Projektarbeit können sofortige, signifikante Kosteneinsparungen erzielt werden.

25%

Gesamteinsparungen der ungarischen Teilnehmer:

- Gesamteinsparung/Jahr: 1.692.800.000 Ft
- Durchschnittliche Einsparung/Pers/Jahr: 17.200.000 Ft
- Durchschnittliche Einsparung /Monat: 1.424.000 Ft

Die Projektarbeiten der bisher durchgeführten Kurse wurden in 75% verwirklicht oder sind in Bearbeitung.



Internationale Erfolge, Networking

Die jährliche EUREM-Konferenz ist das Treffen aller weltweiten EnergieManager, die mit Ihren Workshops und Vorträgen über verschiedene Fachthemen Möglichkeiten zur Weiterbildung und zum Networking bieten. Im Rahmen der Konferenz werden die beste Projektarbeiten mit dem EUREM-Award ausgezeichnet. Ab 2013 wurden vier Awards an ungarische Teilnehmer vergeben.



I Verwirklichte Projekte /ungarische Beispiele/

Druckluft /Produktionsunternehmen/



Maßnahmen:

- Aufspüren und Verhindern von Leckagen
- Minimierung des Betriebsdruckes
- Analyse der Möglichkeiten zur Wärmerückgewinnung

Wirkungen:

- Eingesparte Energie/Jahr: 287 MWh
- Kosteneinsparung/Jahr: 7 Millionen Ft
- Amortisationszeit: 0,3 Jahr = 4 Monate

Beleuchtung /Einkaufszentrum/



Maßnahmen:

- Einstellung der Überbeleuchtung
- Außerbetriebsetzung von überflüssigen Lichtquellen
- Ersetzen der veralteten Lichtquellen und Lampenkörpern durch moderne

Wirkungen:

- Eingesparte Energie/Jahr: 251 MWh
- Kosteneinsparung/Jahr: 6,6 Millionen Ft
- Amortisationszeit: 1,18 Jahr = 14 Monate

Gebäudeenergetik /Facility Management Unternehmen/



Maßnahmen:

- Untersuchung und Entwicklung des Gebäudemanagement-Systems
- Anpassung der Steuerung und des Betriebs Energiemanagement-Systems
- Ausweitung des Systems mit weiteren Funktionen

Wirkungen:

- Eingesparte Energie/Jahr: 82,76MWh
- Kosteneinsparung/Jahr: 2,2 Millionen Ft
- Amortisationszeit: 0,04 Jahr = 0,5 Monate



Deutsch-Ungarisches
Wissenszentrum
Német-Magyar
Tudásközpont



Teilnahmegebühr:
Gesamtgebühr: 695.000 Ft+MwSt.
Frühbucherpreis: 655.000 Ft+MwSt.
/bis 30 Tage vor Kursbeginn/

Ermäßigte Gebühr für die Mitglieder
der Deutsch-Ungarischen Industrie-
und Handelskammer /DUIHK/: 595.000 Ft+MwSt.
Frühbucherpreis für die Mitglieder: 555.000 Ft+MwSt.

Weitere Informationen und Anmeldung

Krisztina Kottmayer

Projektkoordinatorin Energieschulungen

Deutsch-Ungarisches Wissenszentrum GmbH

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

Reg.-Nr.: B/2020/000115