

# 17 milionů Kč

**Tolik svým firmám každý rok ušetří noví manažeři se zaměřením na energetiku**

# 670 Tausend Euro

**Das sparen Unternehmen durch neue EnergyManager**



Foto © Jindřich Tomášek

>>> Die DTIHK hat im Kurs European EnergyManager (EUREM) elf neue Energieeffizienz-Manager ausgebildet. Sie helfen ihren Unternehmen dabei, zukünftig insgesamt 670 Tausend Euro zu sparen. Eine Win-Win-Situation: Auch die Umwelt profitiert, wenn zukünftig 4.000 Tonnen weniger CO<sub>2</sub> ausgestoßen werden.

Die DTIHK hat im EUREM-Kurs seit 2008 insgesamt 134 Energy-Manager ausgebildet. In den Kursen werden konkrete Lösungen für einzelne Unternehmen erarbeitet, die anschließend zumeist umgesetzt werden.

So hat beispielsweise Roman Huňáček eine Kompressorstation des Produktionsbetriebs der DFH Haus CZ modernisiert. Neue Kompressoren verbrauchen weniger Strom und ermöglichen Wärmerückgewinnung. Durch die Maßnahmen sinken die Betriebskosten jährlich um mehr als 13.000 Euro, zudem werden 83 Tonnen CO<sub>2</sub> eingespart.

Einen noch größeren Effekt hat der Austausch der Belüftungsanlage einer Fertigungshalle für Elektronik von Continental Automotive Czech Republic in Brandýs nad Labem. Das Projekt von Energy-Manager Martin Soukoup wurde 2018 umgesetzt. Die neuen Einheiten verbrauchen weniger Energie und verbessern zugleich das Mikroklima der Halle. 454 MWh Strom und 532 Tonnen CO<sub>2</sub> werden dadurch gespart.

Gleich 60 % weniger Kosten bringt die modernisierte Beleuchtungsanlage in einem administrativen Lagerareal in Nehvizdy. Jan Vokřínek, Integrator von Energiesparmaßnahmen der Firma AXEN, bewertete in seiner Abschlussarbeit die vorhandene Anlage und baute LED-Leuchtmittel ein. Allein diese Maßnahme reduziert den CO<sub>2</sub>-Ausstoß um 244 Tonnen jährlich.

Im EUREM-Kurs werden Unternehmensmitarbeiter ausgebildet, die Potentiale in ihrem Energiemanagement aufdecken und nutzen wollen. Die Mitarbeiter entwickeln im Kurs konkrete Maßnahmen für ihre eigene Firma, die in vier von fünf Fällen auch tatsächlich umgesetzt werden. Der dreizehnte Jahrgang des Kurses in Tschechien startet im März 2019. ➕

>>> Jedenáct nových absolventů má kurz Manažer se zaměřením na energetiku/European EnergyManager (EUREM). Ti firmám, které je do kurzu vyslaly, pomohou ročně snížit náklady na energii o 17 milionů Kč. A to není všechno: Díky jejich projektům se každý rok sníží emise CO<sub>2</sub> o 4000 tun.

Kurz EUREM má v České republice již 134 absolventů, kteří během něj pracují na projektech úspor energie ve firmách. Většina jejich řešení se posléze realizuje.

Například Roman Huňáček z firmy DFH Haus CZ navrhl výměnu kompresorů ve výrobní hale. Nové kompresory mají nižší spotřebu a mohou rekuperovat teplo. Provozní náklady ročně klesnou o více než 300 000 Kč a emise CO<sub>2</sub> se sníží o 83 tun.

Ještě větší efekt přinesl projekt energetického manažera Martina Soukupa z firmy Continental Automotive Czech Republic v Brandýse nad Labem, který se zabýval modernizací vzduchotechniky v hale pro elektronickou výrobu. V roce 2018 tam byla instalována nová jednotka, která šetří energii a zároveň zlepšuje mikroklima. Ročně se tak uspoří 454 MWh a sníží emise CO<sub>2</sub> o 532 tun.

O 60 % nižší provozní náklady na osvětlení a o 244 tun méně emisí CO<sub>2</sub>. To jsou výsledky závěrečné práce Jana Vokřínka, integrátora energeticky úsporných opatření z firmy AXEN, který navrhl výměnu původního osvětlení za LED úsporná svítidla v administrativně-skladovém areálu v Nehvizdech.

V kurzu EUREM posluchači získají teoretické i praktické znalosti z energetického managementu, hledají potenciály úspor a především navrhnou konkrétní optimalizaci spotřeby energie ve firmách, které je do kurzu vyslaly. Čtyři z pěti projektů se následně realizují. Další, v pořadí již 13. ročník kurzu startuje v březnu. ➕

**Noch Fragen / Chcete vědět více: Hana Potůčková, Tel.: +420 221 490 306, E-Mail: potuckova@dtihk.cz**