

MEINUNG VON MAXIMILIAN GEGE

„Große Potenziale liegen brach“

Energieeffizienz in Unternehmen



Prof. Maximilian Gege ist Vorsitzender des Bundesdeutschen Arbeitskreises für Umweltbewusstes Management (B.A.U.M.) e.V.

Foto: privat

Im Nachgang des Gipfels in Kopenhagen sind der Klimawandel und seine Folgen in der öffentlichen Diskussion stark präsent. Unstrittig ist, dass die Begrenzung der Erderwärmung oberstes klimapolitisches Gebot sein muss. Durch die umfassende Nutzung erneuerbarer Energien, die Durchführung von Energieeffizienzmaßnahmen und konsequentes Energiesparen ließen sich klimaschädlichen CO₂-Emissionen ganz erheblich reduzieren. Alle notwendigen Techniken sind bereits erfolgreich erprobt, werden jedoch in der Praxis noch nicht in ausreichendem Maße genutzt.

Wir von B.A.U.M. wissen, dass ein effektiver Klimaschutz durch Energieeffizienz auch in kleinen und mittelständischen Unternehmen möglich ist und CO₂-Emissionen sowie Energiekosten beträchtlich reduzieren kann. So sind etwa bei Beleuchtungsanlagen bis zu 65 Prozent, bei lufttechnischen Anlagen oder bei Wasserverbrauch und Abwasser jeweils bis zu 40 Prozent Energie- und Kosteneinsparungen und damit auch CO₂-Reduktion möglich. Durch die schnelle Amortisierung der Maßnahmen wären die Kosten eines solchen vorsorgenden Klimaschutzes insgesamt weitaus geringer als die zu erwartenden gesamtwirtschaftlichen Folgekosten bei weiter steigenden Treibhausgasemissionen.

Ein betriebliches Energiemanagement hilft, die Einsparpotenziale im Unternehmen aufzudecken. Im Rahmen des Beratungsprojekts ECO+ unterstützte B.A.U.M. KMU hierbei. Es ergaben sich durchschnittliche Kostenreduzierungen von 5.000 bis 10.000 Euro sowie eine durchschnittliche CO₂-Reduktion von 74 Tonnen pro Unternehmen. Die von B.A.U.M. im Rahmen von Ökoprofit untersuchten 622 Unternehmen mit über 170.000 Mitarbeitern erzielten durchschnittliche Einsparungen von 31.512 Euro und 130 Tonnen CO₂ je Betrieb. B.A.U.M. bildet in einem berufsbegleitenden Qualifizierungsprogramm betriebliche Energieeffizienzmanager aus, um gerade KMU zu einem „Kümmerer“ mit dem nötigen Know-how zu verhelfen.

www.baumev.de