

Vorwort

Im Gegensatz zum Ausbau der erneuerbaren Energien wird die zweite Säule der deutschen Energiewende, der effizientere Einsatz des Produktionsfaktors Energie, uneingeschränkt von allen Teilen der Gesellschaft befürwortet. Das oftmals vorhandene Spannungsfeld zwischen betriebswirtschaftlichem, volkswirtschaftlichem und ökologischem Nutzen existiert beim Thema Energieeffizienz nicht. Sowohl Interessensvertreter der Unternehmen, der Wirtschaftspolitik, des Klimaschutzes als auch der Konsumenten sprechen sich uneingeschränkt für einen effizienteren Energieeinsatz aus.

Demzufolge werden vielschichtige Maßnahmen ergriffen, um die Ressource Energie im öffentlichen, unternehmerischen und privaten Bereich möglichst verlustfrei einzusetzen. Die bislang erzielten Erfolge sind zwar beachtlich, doch stellt sich die Frage, weshalb die Umsetzung von Energieeffizienzmaßnahmen weit hinter den technischen Möglichkeiten zurückbleibt und selbst sehr rentable Investitionen in effiziente Techniken nicht von allen Anwendern realisiert werden.

Die hier dargestellte Studie soll einen Beitrag leisten, diese Problematik speziell in kleinen und mittleren Unternehmen besser zu verstehen. Dabei wird insbesondere die Bedeutung der Geschäftsführer bzw. Betriebsleiter für die Umsetzung von Maßnahmen zur rationalen Energienutzung aus verschiedenen Perspektiven beleuchtet.

Diese Arbeit entstand während meiner Tätigkeit als wissenschaftlicher Mitarbeiter am Wissenschaftszentrum für Nachwachsende Rohstoffe in Straubing. Die Dissertation wurde im Juli 2013 an der Fakultät für Wirtschaftswissenschaften der Technischen Universität München eingereicht und im Dezember des gleichen Jahres angenommen. Für das erfolgreiche Gelingen dieser Arbeit möchte ich allen Personen danken, welche mich bei der Erstellung unterstützten. Allen voran meinem Doktorvater Herrn Prof. Dr. Menrad, der trotz seiner zahlreichen und zeitraubenden Tätigkeiten stets eine wertvolle Unterstützung darstellte. Darüber hinaus bedanke ich mich bei Herrn Prof. Dr. Prof. h.c. Dr. h.c. Ralf Reichwald, der als Gutachter und Prüfer diese Arbeit begleitete. Bedanken möchte ich mich ebenfalls bei allen Kollegen am Wissenschaftszentrum Straubing, vorneweg den Mitarbeitern des Forschungsprojektes FORETA, die mir über die gesamte Projektlaufzeit mit fachlich ausgesprochen wertvollen Beiträgen zur Seite standen.

Manuel Hertel

Adoption energieeffizienter Techniken in KMU
Das Management im Fokus einer empirischen
Untersuchung

Hertel, M.

2014, XVIII, 223 S. 53 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-05743-5