

Vorwort

In Zeiten der Energiewende und des Klimawandels, aber auch des steigenden Kostendrucks ist Energieeffizienz ein Thema, an dem kein Weg langfristig vorbeiführt. Nachdem industrielle Energieeffizienz lange Zeit ein Schattendasein geführt hat, ist es nun immer stärker in das Wahrnehmungsfeld vieler Entscheider getreten. Und das Thema hat viel zu bieten. Denn mit innovativen und ganzheitlichen Ansätzen können außergewöhnliche innovative und wirtschaftlich attraktive Lösungen entwickelt werden.

Die Leitidee beim Schreiben war, nicht nur zu motivieren, sich intensiv mit dem Thema zu beschäftigen, sondern auch einen Einblick in die vielfältigen Möglichkeiten zur Energieeffizienz zu geben. Ich habe sehr darauf geachtet, mich dem Thema Energieeffizienz aus Sicht der Praxis zu nähern und es anschaulich zu präsentieren. Es ist zugeschnitten auf Leser mit unterschiedlichen Vorkenntnissen und dient der Unterstützung bei der Fülle an täglichen Aufgaben und Fragestellungen.

Das Buch wendet sich insbesondere an Mitarbeiter von Industrieunternehmen, bei denen das Thema Energieeffizienz immer häufiger auf der Tagesordnung steht, nämlich an Energiemanager, Produktionsleiter und -mitarbeiter, Umweltmanager oder auch technische Leiter. Aufgrund des breiten Themenspektrums ist das vorliegende Buch sicherlich auch für Studenten oder am Thema Interessierte lesenswert.

Damit dieses Buch entstehen konnte, waren zwei Dinge nötig: zum einen meine Erfahrung als Geschäftsführer der Limón GmbH, zum anderen meine wissenschaftliche Tätigkeit am Fachgebiet Umweltgerechte Produkte und Prozesse (upp) der Universität Kassel.

An dieser Stelle möchte ich mich besonders bei allen Mitarbeitern der Limón GmbH bedanken, ohne deren Unterstützung, Anregungen und Projekterfahrungen dieses Buch nicht möglich gewesen wäre. Ebenso danke ich auch Herrn Prof. Dr.-Ing. Jens Hesselbach sowie den Mitarbeitern des Fachgebiets Umweltgerechte Produkte und Prozesse der Universität Kassel für die gute Zusammenarbeit und die vielen wertvollen Anregungen in gemeinsamen Forschungsprojekten.

So möchte ich Sie nun abschließend ermuntern, die Herausforderung Energieeffizienz ‚mit System‘ anzugehen und hoffe, dass Ihnen dieses Buch Ihnen viele wertvolle Anregungen und Ideen liefert.

Mark Junge

Kassel im Februar 2012