

0 Methodik

Die vorliegende Studie wurde vom Institut für Energieeffizienz in der Produktion (EEP) der Universität Stuttgart als Metastudie verfasst. In diesem Zusammenhang wurden 268 Veröffentlichungen von Ministerien, Forschungseinrichtungen, Fach- und Industrieverbänden sowie weiteren Akteuren mit dem Themenschwerpunkt Energieeffizienz einer kritischen Bewertung unterzogen. Auf Basis der analysierten Literatur bildet die vorliegende Studie Zahlen, Daten und Fakten zum Entwicklungs- und Kenntnisstand der Energieeffizienz in Deutschland ab, diskutiert den bisherigen und zukünftigen Beitrag einzelner Maßnahmen zur Energieeffizienz und fasst wesentliche, bisher noch ungenutzte Potenziale zusammen.

Aufgrund der ähnlichen Anwendungsbilanz werden die Bereiche Haushalte und GHD im Rahmen dieser Studie gemeinsam in einem fiktiven Sektor „Gebäude“ betrachtet. Der Schwerpunkt der Gewichtung der Einzelsektoren liegt dabei auf dem Bereich Industrie.

Das methodische Vorgehen beinhaltet zunächst eine ausführliche Literaturrecherche und Auswertung allgemeiner Informationen wie Herausgeber, Zielsetzung, Art der Studie (z.B. Markt- oder Trendstudie) und Zeitpunkt der Veröffentlichung. Auf diese Weise konnten wesentliche Impulsgeber im Bereich Energieeffizienz in den Einzelsektoren identifiziert werden. Daraufhin wurden die Studien entsprechend ihres Fokus (z.B. Sektor, Technologie, System, Ökonomie, Statistik, etc.) gegliedert und in entsprechenden Einzelkapiteln zusammengefasst. Eine detaillierte Abgrenzung aller Studien kann aufgrund der Vielzahl der inhaltlichen Themenschwerpunkte nicht gegeben werden. Die Differenzierung von Analyseergebnissen erfolgt ausschließlich in den Einzelkapiteln.