

DIN ISO 50006:2017-04 (D)

Energiemanagementsysteme - Messung der energiebezogenen Leistung unter Nutzung von energetischen Ausgangsbasen (EnB) und Energieleistungskennzahlen (EnPI) - Allgemeine Grundsätze und Leitlinien (ISO 50006:2014)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Messung der energiebezogenen Leistung	9
4.1 Allgemeine Übersicht.....	9
4.2 Erlangung relevanter Informationen zur energiebezogenen Leistung aus der energetischen Bewertung.....	13
4.3 Identifizierung von Energieleistungskennzahlen.....	20
4.4 Festlegung von energetischen Ausgangsbasen.....	24
4.5 Verwendung von Energieleistungskennzahlen und energetischen Ausgangsbasen.....	25
4.6 Überarbeitung und Anpassung von Energieleistungskennzahlen und energetischen Ausgangsbasen.....	27
Anhang A (informativ) Durch die energetische Bewertung gewonnenen Informationen zur Identifizierung von EnPIs und Festlegung von EnBs.....	29
Anhang B (informativ) EnPI-Grenzen am Beispiel eines Produktionsprozesses.....	30
Anhang C (informativ) Weitere Anleitung zu Energieleistungskennzahlen und energetischen Ausgangsbasen.....	32
Anhang D (informativ) Normalisierung energetischer Ausgangsbasen unter Verwendung relevanter Variablen	36
Anhang E (informativ) Überwachung und Berichten der energiebezogenen Leistung	40
Literaturhinweise	45