Inhaltsverzeichnis

Effiziente Produktion durch ressourcenorientierte Bewertung und Optimierung von Prozessketten 6

Bewertung der Ressourceneffizienz von Fertigungsanlagen 15

Bewertung von Prozessen unter Ressourceneffizienzgesichtspunkten mittels der Kostenwirkungsgradrechnung 30

Problematik der Anwendung von Life Cycle Costing (LCC) bei verketteten Produktionsanlagen 40

Ressourceneffizienzmonitoring – Voraussetzung für nachhaltige Verbrauchssenkungen 52

Energiedatenmanagement und -messtechnik 86

Anwendergerechte Visualisierung von Ressourceneffizienzkennzahlen 100

Einsparpotenziale im Prozess des Presshärtens 123

Effizienzsteigerung durch Materialflusssimulation 129

Effiziente Ofenkonzepte 140

Auslegung von effizienten hydraulischen Antrieben für Pressen 151

Systemsimulation - ein effizientes Mittel zur energetischen Optimierung von Pressenanwendungen 163

Steigerung und Ausbau der verfügbaren Ressourcen innerhalb der Schneestrahlreinigungsanlage 176

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1023287110

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK