

HANDBUCH DES INDUSTRIAL ENGINEERING (IE)

Herausgegeben von H. B. MAYNARD, Pittsburgh, Pennsylvania, USA

Deutsche Ausgabe im Auftrag des Kurt-Hegner-Institut für Arbeitswissenschaft des Verbandes für Arbeitsstudien – REFA –e.V. 1956

Gestaltung, Planung und Steuerung industrieller Arbeit

Teil 1: Die Funktion des Industrial Engineering
Teil 2: Arbeitsgestaltung
Teil 3: Zeitvorgabe
Teil 4: Vorbestimmte Zeiten
Teil 5: Leistung und Lohn
Teil 6: Methoden der Planung, Steuerung und Überwachung

Teil 7: Gestaltung, Planung und Steuerung industrieller Arbeit
Teil 8: Grenzgebiete der Industrial Engineering
Sachregister für Teile 1-8
Teil 9: Neue Aufgaben des Industrial Engineering
Teil 10: Neue Hilfsmittel des Arbeitsstudiums

Teil 11: Weitere Einsatzmöglichkeiten des Zeitstudiums
Teil 12: Planzeitwerte – Pensumarbeit -Unterweisung
Teil 13: Mathematische und statistische Verfahren

Praxis:

Einführung der Leistungsentlohnung nach der REFA-Methoden-Lehre unter Nutzung des INDUSTRIAL ENGINEERING in den Tagesbetrieben von Rheinstahl-Bergbau in den Jahren 1967 bis 1995

Mit den Teilaufgaben:

Aufbau eines Instandhaltungsspezifischen Planzeitkataloges für alle Berufsgruppen die in Bergbau-Tagesbetrieben ihre Tätigkeiten haben.
Neuorganisation der Tagesbetriebe
Einführung Akkordentlohnung von Handwerkern
Einführung Berichtswesen über PC
Schwachstellenforschung
Groß-Projekt Planung mittels Netzplantechnik

PS: Kann zur Verfügung gestellt werden:
Planzeit-Katalog mit Messdaten nach REFA,
REFA-Bücher und IE-Handbücher

