Methoden der mehrstufigen Ablaufplanung in der Halbleiterindustrie

Isabel Jasmin Acker entwickelt für ein konkretes Ablaufplanungsproblem aus der Halbleiterindustrie ein hierarchisches Lösungsverfahren, bei dem Auftragsgruppen, parallele Maschinen, Rüst- und Nachlaufzeiten sowie Maschinenstillständen mit anschließenden Anlaufzeiten und mehrkriterieller Zielsetzung analysiert werden.

Die Planung der Produktionsprozesse stellt für viele Unternehmen in der Industrie einen bedeutenden Erfolgsfaktor dar. Isabel Jasmin Acker entwickelt für ein konkretes Ablaufplanungsproblem aus der Halbleiterindustrie ein hierarchisches Lösungsverfahren, bei dem neben Auftragsgruppen, parallelen Maschinen, Rüst- und Nachlaufzeiten, Maschinenstillständen mit anschließenden Anlaufzeiten und mehrkriterieller Zielsetzung insbesondere auch die Existenz alternativer Maschinenfolgen Beachtung findet. Die Methodik ist auf andere Problemstellungen der Industrie übertragbar.



69,99 € 65,41 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

ArtikeInummer: 9783834929211

Medium: Buch

ISBN: 978-3-8349-2921-1 Verlag: Gabler Verlag

Erscheinungstermin: 05.04.2011

Sprache(n): Deutsch Auflage: 2011

Serie: Produktion und Logistik **Produktform:** Kartoniert

Gewicht: 488 g Seiten: 298

Format (B x H): 148 x 210 mm



