

Inhalt

<i>Hans-Dietrich Haasis, Lorenz M. Hilty, Hans Kürzl und Claus Rautenstrauch</i> Anforderungen an Betriebliche Umweltinformationssysteme (BUIS) und Ansätze zur Realisierung	7
<i>Hans-Dietrich Haasis</i> EU-Öko-Audit-Verordnung und BUIS	27
<i>Hans Kürzl und Claus Rautenstrauch</i> Ein Schnappschuß der Förderlandschaft für BUIS	37
<i>Thomas Spengler, Holger Püchert und Otto Rentz</i> EDV-gestützte Entscheidungsmodelle zum umweltintegrierten Produktionsmanagement am Beispiel des Altautorecyclings	51
<i>Michael Kraus, Ingo Heimig und August-Wilhelm Scheer</i> Informationsmodell für die integrierte Entsorgungssicherung	67
<i>Karl Kurbel und Bernd Schneider</i> Konzeption eines betrieblichen Recycling-Informationssystems auf der Basis von Produktionsdaten	79
<i>Ingrid Pfeleiderer, Thorsten Volz und Peter Eyerer</i> EDV-gestützte Ganzheitliche Bilanzierung	93
<i>Johannes Hummel, Susanne Kytzla und Claude Siegenthaler</i> Umweltschutzrelevante Informationen in Unternehmen – Quellen und Auswertungsmethoden	103
<i>Andreas Häuslein, Andreas Möller und Mario Schmidt</i> Umberto – ein Programm zur Modellierung von Stoff- und Energieflußsystemen	121

<i>Maciej Majewski</i> Modellierung von umweltrelevanten Daten	139
<i>Heribert Moser und Renate Wallner</i> Konzepte und notwendige Voraussetzungen für den Aufbau eines systemgestützten Umwelt-Managements in einem Industriebetrieb	151
<i>Ralph Kopp</i> Computergestütztes Öko-Controlling	163
<i>Hans Kürzl</i> Erfahrungen in der operativen Einführung von Umweltinformationssystemen in Industriebetrieben	173
<i>Günther Adelwöhrer und Gustav Buchberger</i> Emissionsmonitoring im betrieblichen Einsatz	185
<i>Anhang</i> Verordnung (EWG) über die freiwillige Beteiligung gewerblicher Unternehmen an einem Gemeinschaftssystem für das Umweltmanagement und die Umweltbetriebsprüfung	190