

## Inhaltsverzeichnis

|                      |   |     |
|----------------------|---|-----|
| Ritter, A.           | Möglichkeiten und Grenzen integrierter Managementsysteme.....   | 1   |
| Pohle, H.            | Innovationspotentiale von Umwelttechnologien. Fördernde und hemmende Aspekte .....  | 11  |
| Remmers, B.          | Produkt- und produktionsintegrierte Innovationen im Arbeits- und Umweltschutz aus Sicht des mittelständischen Unternehmens Wilkhahn ..... | 21  |
| Rohbock, E.          | Integration bestehender Umwelt-, Arbeitsschutz- und Qualitätsmanagementsysteme in der betrieblichen Praxis .....                          | 31  |
| Lißner, L.           | Das EU-Projekt SUBSPRINT – Eine Bilanz.....   | 41  |
| Küter, B.            | Die Brancheninitiative zur Vermeidung von Lösemittlemissionen im Offsetdruck' .....   | 52  |
| Werning, M.          | Der Umstellungsprozess auf vegetabile Reinigungsmittel im Zeitungsdruck .....   | 61  |
| MacFarlane, G.       | Moderne Reinigungsmittel für den Offsetdruck.....   | 67  |
| Hess, D.             | Bogenoffsetdruck – mit konsequent ökologischen Naturfarben .....  | 77  |
| Geray, M.            | Kühlschmierstoffe – Kampagnen der IGM Baden-Württemberg und der IGM Küste.....  | 87  |
| Petueli, G.          | Kühlschmierstoffreduktion durch Minimalmengenschmierung beim Bohren und Gewindebohren in Messing .....                                    | 93  |
| Hesselbach, J. et al | Einsatz von Kühlschmierstoffen auf nativer Basis und Kreislaufführung durch Schleifschlamm-entölung.....                                  | 103 |
| Weßling, B.          | Beispiel „Faktor 10“ durch neue polymere Werkstoffe: ORGANISCHE METALLE – Leitfähige Polymere .....                                       | 113 |
| May, Th.             | Reduktions- und Substitutionsstrategien bei Produktion und Anwendung von lösemittelarmen Farben und Lacken.....                           | 118 |

|                 |   |
|-----------------|---|
| Denz, W.        | Entsorgungskonzepte und Ersatztechnologien in der metallverarbeitenden Industrie ..... 128  |
| Kluger, N.      | GISBAU – Branchenregelungen für den Umgang mit Gefahrenstoffen in der Bauwirtschaft ..... 138   |
| Urbath, H.      | Integrierter Arbeits-, Umwelt- und Verbraucherschutz durch die Reduktion flüchtiger organischer Verbindungen in Verlegewerkstoffen..... 148 |
| Hein, J. T.     | Strategien zur Substitution von lösemittelhaltigen Farben und Lacken in der Bauindustrie..... 157   |
| Scheidel, G.    | Substitution von Dichlormethan bei Abbeizprozessen ..... 168  |
| Dorn, R.        | Beispiel Mineralwolle – Arbeits- und Umweltschutzaspekte der Wärmedämmung im Hochbau... 175   |
| Wagner, A.      | Betontrennmittel auf Pflanzenölbasis ..... 185  |
| Mader, R.       | Humanökologische Optimierung in der Praxis, statt Müsli-Mode in der Nische..... 192   |
| Pesch, B.       | Neuartige Dosierungsverfahren reduzieren Farbstoff- und Chemikalieneinsatz..... 196   |
| Riedl, A.       | Das Ziel ist Vermeidung – Textilausrüstung ohne konventionelle Veredelungschemikalien ..... 205   |
| Hohmann, P.     | Transparenz in der textilen Kette..... 215  |
| Borgschulze, K. | Wellfield: Textile Innovationen in NRW ..... 221  |
| Noll, L.        | Gesundheitliche Bewertung von Textilien ..... 230   |