

KUNSTSTOFFTECHNIK

# COEXTRUSION VON FOLIEN

Herausgeber: Verein Deutscher Ingenieure  
VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik



**VDI** VERLAG

Verlag des Vereins Deutscher Ingenieure · Düsseldorf

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Vorwort: Weniger ist mehr**

Werner Feistkorn 1

### **Polyethylen im Wandel: Was bringt die Metallocen-Technologie ?**

Andreas Mayer 7

### **Polypropylen heute und morgen - neue Möglichkeiten für den Foliensektor**

Werner Schoene 37

### **Barrierematerialien und Haftvermittler**

H. E. Schenck 69

### **Neuentwicklungen bei Coextrusionswerkzeugen**

Heinz Groß 107

### **Neuentwicklungen bei Anlagen zur Herstellung coextrudierter Breitschlitzfolien**

Christof Herschbach 139

### **Neuentwicklungen bei Anlagen zur Herstellung coextrudierter Schlauchfolien**

Bernd Schroeter, Bernd Kunze 167

<b>Automation von Folienextrusionsanlagen</b> Veit-Holger Karl	<b>193</b>
<b>Verfahrenstechnische Probleme bei der Herstellung von Barrierefolien auf Basis von Ethylenvinylalkohol</b> Andreas S. Gasse	<b>217</b>
<b>Einsatz coextrudierter Folien</b> Jürgen Kies	<b>233</b>
<b>Technisch-wirtschaftlicher Vergleich des Breitschlitzfolien- und Schlauchfolienverfahrens</b> Klaus-Peter Voß	<b>251</b>
<b>Umsetzung der EG-Öko-Audit-Verordnung bei der Firma BISCHOF + KLEIN</b> Rainer Kolar	<b>269</b>
<b>Beeinflussung von Mehrschichtströmungen durch Materialauswahl und Verarbeitung</b> Carsten Netze	<b>281</b>
<b>Anhang</b>	<b>313</b>