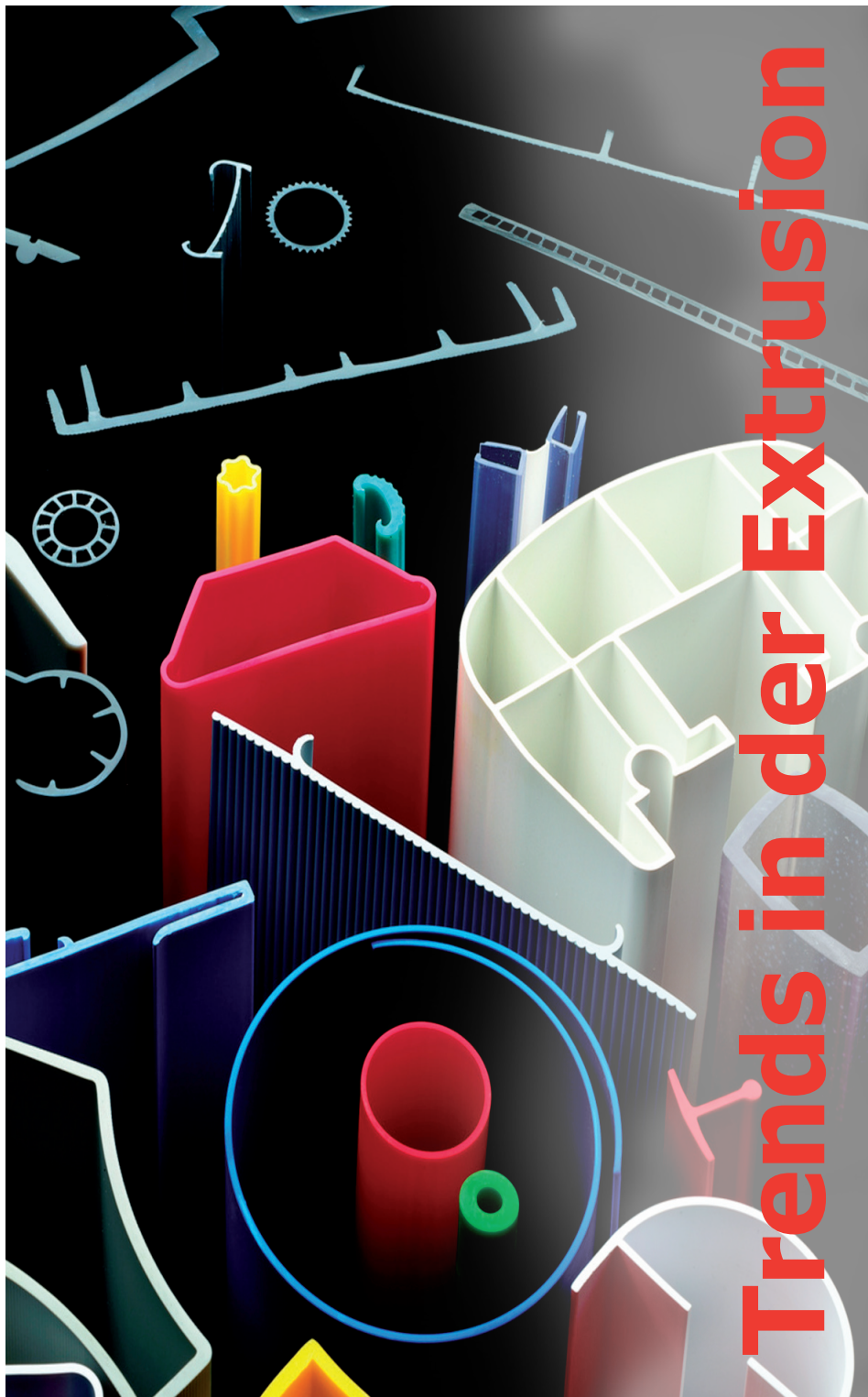




Vorwort



Der Leidensdruck ist die Kraft zu Erneuerung. Dies gilt nach den massiven Rückgängen in Folge der Finanz- und Wirtschaftskrise seit 2008 auch für die Rohstoffhersteller, Maschinenbauer und Verarbeiter in der Extrusionstechnik. Mit an-

gepassten Unternehmensstrukturen, neuen Produkt- und Prozessabläufen ist die Zeit der Rezession genutzt worden, um sich für die Zukunft wieder gut aufzustellen.

Das Niedersächsische Forum für Kunststofftechnik beschäftigt sich in diesem Jahr mit Entwicklung im Anlagenbau von Blas- und Gießfolien sowie Beschichtungstechnik und den damit erzeugten Produkten.

Eine besondere Beachtung findet neben Maßnahmen zur Sicherung der Produktqualität und Fehlervermeidung das Ausloten von Potentialen zur Effizienzsteigerung in Ausstoßleistung und Energie. Der Zusammenhang von ökologischen und ökonomischen Abhängigkeiten wird im Rahmen der Nachhaltigkeit der Kunststoffindustrie erläutert.

Ein Themenschwerpunkt wird die Herstellung von Folien für Lebensmittelverpackungen sein. Das Ziel, die Qualität des Lebensmittels durch Barrieren gegenüber Sauerstoff, Wasserdampf, Aromen und Licht zu schützen, er-

fordert zusammen mit der Kennzeichnung, Bedruckung und Handhabbarkeit der Verpackung umfangreiche Kenntnisse über die Rohstoffe, deren Eigenschaften und Verarbeitungstechnologien (Extrusion, Coextrusion, Laminierung). Die steigenden Anforderungen an Funktionalität gehen einher mit neuen Erkenntnissen zur Barrierewirkung insbesondere in der Bedeutung von Sauerstoff.

Der effiziente Umgang mit Wissen ist die Voraussetzung für Profitabilität und Wettbewerbsfähigkeit. Das Forum bietet Ihnen einen informativen Überblick. Es bietet Ihnen reichlich Möglichkeiten, durch Gespräche mit den Referenten und Teilnehmern Ihr persönliches Netzwerk auszubauen.

Wir freuen uns auf Sie! WIP vernetzt zum Erfolg.

Ihr

Weber

Prof. Dr. Gunter Weber
(Vorsitzender des WIP)



Förderverein WIP-Kunststoffe e. V.
Wissens- und Innovations-
Netzwerk Polymertechnik
Güntherstraße 1, 30519 Hannover
Tel. 0511 98490-27
Fax 0511 833574
info@wip-kunststoffe.de
www.wip-kunststoffe.de

Anmeldung

Anmeldung bis 19. November 2010

an Frau Dagmar Kubik
per E-Mail kubik@wip-kunststoffe.de

oder online unter
<http://wip-kunststoffe.de/cms/anmeldung-termin.php?vid=26>

Veranstaltungsort



Förderverein WIP-Kunststoffe e. V.
Wissens- und Innovations-Netzwerk
Polymertechnik
Güntherstraße 1
30519 Hannover

Kosten

Kostenbeitrag 300,00 Euro pro Person inkl.
Tagungspauschale und Unterlagen sowie
Verpflegung.

Kostenfreie Teilnahme für WIP-Mitglieder.

Programm

9:30 Uhr Beginn

Begrüßung durch den Vorsitzenden
Prof. Dr. Gunter Weber

Grußworte

Staatssekretär Dr. Oliver Liersch
Niedersächsisches Ministerium für
Wirtschaft, Arbeit und Verkehr

Entwicklungen in der Anlagentechnik für Blas- und Gießfolien

Dr. Christof Herschbach
Windmüller & Hölscher

Lebensmittelverpackungsfolien – Marktbedürfnisse und Konsequenzen

Dr. Andreas Gasse
allvac Folien GmbH

Rohstoffideen - Verbesserte Sauerstoff- Scavanger

Torsten Clasen
Albis Plastic GmbH

Potentiale zur Effizienzsteigerung in der Extrusion

Prof. Dr. Johannes Wortberg
Universität Duisburg-Essen
Lehrstuhl für Konstruktionslehre und
Kunststoffmaschinen Institut für Produkt
Engineering

Aktuelle Entwicklungen in der Beschichtungstechnik

Dr. Neele Neelen
Forbo Siegling GmbH

14:20 Uhr Kaffeepause

Qualitätssichernde Maßnahmen bei der Extrusion von Kunststoffhalbzeugen

Dr. Herbert Nagorski
Hagedorn AG

Nachhaltigkeit in der Kunststoffindustrie – Zusammenhang mit CO₂-Bilanzierung, wirtschaftlicher Nutzen und Umsetzung im Unternehmen

Marianne Jüsche
Ingenieur-Leistungen und Industrie-
Beratung – ILIB

16:00 Uhr Get Together

