

**Programm für den 6. Arbeitskreis  
„Compoundieren“  
9. April 2014**

**Fraunhofer LBF  
Bartnigstraße 47, 64289 Darmstadt**

<b>ab 9.00 Uhr</b>	Anmeldung und Kaffee
<b>9.30 Uhr</b>	Begrüßung: Themenfelder der Gruppe Thermoplastverarbeitung <b>(Dr. Christian Beinert, Fraunhofer LBF)</b>
Projektbegleitende Ausschuss-Sitzungen	
<b>09.45 Uhr</b>	<b>IGF „Pfropfung“</b>  Entwicklung hochmolekularer Haftvermittler auf Basis von Maleinsäureanhydrid-gepfropftem Polypropylen mit hohen Pfropfgraden ( <b>Dr. Hans Kothe / Dr. Robert Brüll, Fraunhofer LBF</b> )
<b>11.15 Uhr</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>11.30 Uhr</b>	<b>IGF „Flüchteminimierung“</b> Kick-Off  Effiziente Emissionsminderung von polypropylenbasierten Materialien entlang ihrer Wertschöpfungskette <b>(Shilpa Khare, Fraunhofer LBF)</b>
<b>12.45 Uhr</b>	<b>Mittagspause</b>
Zukünftige Projekte	
<b>13.30 Uhr</b>	<b>IGF „Korrosivität“</b>  Schnelle Bestimmung der Korrosivität von Kunststoffschmelzen durch elektrochemische Messungen <b>(Dr. Bernd Steinhoff, Fraunhofer LBF)</b>
<b>14.15 Uhr</b>	<b>IGF „Aufschmelzen“</b>  Wirtschaftliches Compoundieren durch optimierten Energieeintrag in der Aufschmelzzone gleichläufiger Doppelschneckenextruder <b>(Alexander Knieper, Fraunhofer LBF)</b>
<b>15.00 Uhr</b>	<b>CORNET „SelecPerm“</b>  Food packaging materials with O <sub>2</sub> / CO <sub>2</sub> selective permeability <b>(Dr. Christian Beinert, Fraunhofer LBF)</b>
<b>15.30 Uhr</b>	Ende der Veranstaltung