

**Dr. habil. Wolf-Dieter Hergeth**

Diplom-Physiker

Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG

LEP; Johannes Hess Str. 24

D-84489 Burghausen

Tel: (+49-8677)-83-1148

Fax: (+49-8677)-886-1148

Mobil: (+49-151)-1475-5141

Email: wolf-dieter.hergeth@wacker.com

**Ausbildung:**

- Physik-Studium Technische Hochschule Leuna-Merseburg
- Diplomarbeit zu Zetapotential-Untersuchungen an Latexpartikeln
- Promotion zu elektrostatischen Wechselwirkungen in Dispersionen
- Habilitation zu physikalischen Aspekten der Herstellung und Charakterisierung strukturierter Polymerdispersionen
- Venia legendi: Experimental-Physik

**Werdegang:**

- 1979-1992: Technische Hochschule Leuna-Merseburg
- 1993-1995: General Electric (Polymerforschung)  
GE Corporate Research & Development Ctr, Schenectady, NY, USA  
GE Plastics Europe, Technology Ctr, Bergen op Zoom, NL  
GE Plastics ABS Technology Ctr, Villers St. Sepulcre, F
- Seit 1995: Wacker-Chemie (Leitung Prozess-Service: Analytik; Prozessanalytik; Prozessentwicklung; Polymerforschung; Materialcharakterisierung; Datenanalyse)

**Ziele im AK:**

- Fortsetzung der bisherigen Arbeit im AK
- Vernetzung des AK mit anderen nationalen und internationalen, prozessanalytisch tätigen Organisation
- Etablierung der Prozessanalytik als anerkannte Disziplin im deutschen und europäischen Wissenschaftsbetrieb