

- Anwendungsorientierte Forschungsleistungen zur Entwicklung und Modifizierung von Polymeren
- Herstellung von Spezialpolymeren (bis zu kg-Maßstab)
- Synthese von Modellpolymeren mit definierten molekularen Strukturparametern
- Polymermodifizierung in Schmelze und Festphase

Für Polymersynthese und chemische sowie physikalische Charakterisierung der Produkte steht folgende Ausrüstung zur Verfügung:

- Moderne Reaktor- und Dosiertechnik zur zur Polymersynthese einschließlich Olefinpolymerisation
- Laborausüstung für anionische Polymerisation
- Brabender-Extruder und -Knetter
- GPC, HPLC (auch präparativ)
- [DSC](#)
- GC
- [NMR](#)-Spektroskopie in Lösung (300MHz)

[zurück](#)