

## **Danksagung**

An dieser Stelle möchte ich mich bei allen bedanken, die zur Entstehung dieser Arbeit beigetragen haben :

Herrn Prof. Dr. G.K. Wolf für die hervorragenden Bedingungen zur Durchführung dieser Arbeit und seine stete Unterstützung.

Herrn Prof. Dr. B. Schramm für die Übernahme des Zweitgutachtens.

Herrn Georg Schwarz, für seine stete Diskussions- und Hilfsbereitschaft.

Herrn Dirk Müller für die Durchführung der zahlreichen GXR- und RBS-Messungen

Herrn Christian Müller (AK Prof. Neumann, GSI Darmstadt) für den Zugang zum Dektak, Rasterkraft- und Rasterelektronenmikroskop.

Herrn Adalbert Kovacs für seine stete Diskussions- und Hilfsbereitschaft.

Der BMW AG, für die Initiierung und finanzielle Förderung dieses Projekts.

Der BASF AG Ludwigshafen, für die Überlassung eines UV/VIS-Spektrometers.

Mein spezieller Dank gilt hierbei Herrn Martin Sommer, für seine Bemühungen in diesem Zusammenhang.

Den Mitarbeitern des Ak Grunze für den Zugang zum XPS-Spektrometer.

Der Feinmechanischen Werkstatt, insbesondere Herrn Weis und Herrn Schmitt für die stets tadellosen Ausführungen meiner oft umfangreichen Werkstattaufträge und ihre stete Hilfsbereitschaft.

Herrn Wolfbeis, aus der glastechnischen Werkstätte, für seine stete und schnelle Hilfsbereitschaft.

Sowie allen anderen Personen innerhalb und außerhalb des Instituts, die zum Zustandekommen dieser Arbeit beigetragen haben.

Ein ganz besonders herzlicher Dank gilt meinen Eltern Karl-Heinz und Barbara Frieß, für ihre ideelle und finanzielle Unterstützung durch das ganze Studium und während dieser Arbeit..... **DANKE**.....