

9 DANKSAGUNG

Für die Überlassung des Themas und die fachliche Unterstützung, welche mir jederzeit bei der Durchführung der Arbeit zuteil wurde, möchte ich Herrn PD Dr. Strietzel sehr herzlich danken.

Der Firma BEGO danke ich für die Bereitstellung der Materialien.

Des weiteren möchte ich mich bei Frau Bölling bedanken, die mir bei meinen Versuchen mit Rat und Tat zur Seite stand und mich besonders an der Instron unterstützte. Ebenso gilt mein Dank Frau Rieder-Rüdiger, die mir bei den labortechnischen Arbeiten hilfreich war.

Bei Frau Scheidereiter möchte ich mich herzlich für ihre Unterstützung bedanken, die sie mir bei der Erstellung der EDX-Analysen und rasterelektronenmikroskopischen Aufnahmen hat zuteil werden lassen.

Nicht zuletzt gilt mein besonderer Dank meiner Familie, die mir durch ihre Rücksichtnahme die Durchführung dieser Arbeit überhaupt erst ermöglicht hat.