

## **Danksagung**

Allen Mitarbeitern der Klinik für Lasermedizin, die mich direkt und indirekt bei dieser Arbeit unterstützt haben, gilt mein aufrichtiger Dank.

Für die gute Zusammenarbeit gilt mein besonderer Dank den Mitarbeitern der Klinik für Lasermedizin Herrn Nowak, Herrn Weinberger und Frau Grosswinkelmann, ohne deren Hilfe die Erhebung der Daten nicht möglich gewesen wäre.

Herrn Dr. Kurt Osterloh danke ich für die Einweisung in die Auswertung der ESR-Spektren sowie für die Beantwortung meiner zahlreichen Fragen zur ESR ganz herzlich. Danken möchte ich auch Herrn Dr. Carsten Philipp für seine Beratung bei den medizinischen und technischen Aspekten der PDT und seine ständige Bemühung, meine Fragen kompetent zu beantworten.

Besonders möchte ich Herrn Dr. Bernd Algermissen für seine aufopfernde Unterstützung während der Durchführung des Versuchsteils und für seine andauernde und vielseitige Hilfestellung danken.

Und nicht zuletzt möchte ich mich bei meinem Doktorvater Herrn Professor Dr. med. H.-P. Berlien für die intensive Betreuung dieser Arbeit und die konstruktive Kritik während der Auswertung bedanken.