

Meinen Doktorvätern Herrn Priv.-Doz. Dr. J. Bäurle und Herrn Priv.-Doz. Dr. W. Guldin danke ich für die freundliche Betreuung meiner Doktorarbeit.

Besonderer Dank gilt Herrn Priv.-Doz. Dr. J. Bäurle, der mich mit viel Geduld in die Praxis des wissenschaftlichen und experimentellen Arbeitens eingeführt und mich fortwährend dabei unterstützt hat, bei Problemen stets ansprechbar sowie sehr hilfs- und diskussionsbereit war und auch in schwierigen Situationen und Phasen der Entstehung dieser Arbeit in seiner Kritik stets konstruktiv blieb.

Meinem Freund, Kommilitonen und Kollegen Herrn Dr. Nidal Toman danke ich für seine große Hilfe bei der statistischen Auswertung der Ergebnisse der Arbeit und für seine verlässliche Hilfsbereitschaft in Bezug auf Problemlösungen und Anregungen.

Frau Dr. Bettina Alavi danke ich für ihre freundliche Hilfe bei sprachlichen und stilistischen Fragen.

Meinem guten Freund Herrn Goran Janković und meinem Kollegen Herrn Dr. Timm Schulz danke ich für die Hilfe bezüglich der EDV.

Vor allem danke ich meiner Familie, meinen Eltern Mato und Radinka, meiner Schwester Marita und meinem Schwager Dejan Kljaić, meinem Bruder Tihomir Tokanović und seiner Familie sowie Frau Mandana Alavi, die mich auf jede ihnen mögliche Weise unterstützt haben, so dass ich möglichst viel Zeit in diese Arbeit investieren und sie überhaupt erst bewältigen konnte.