

Danksagung

Herrn Prof. Dr. A. Golloch danke ich sehr herzlich für die Stellung des interessanten Themas, die damit verbundene Herausforderung und die Diskussionsbereitschaft während der praktischen Arbeiten.

Herrn Priv.-Doz. Dr. H.-M. Kuss danke ich für die freundliche Übernahme des Korreferates.

Herrn Dr. Kurt Lenkeit von der Firma Minimax GmbH danke ich für die Unterstützung und den wertvollen Informationsaustausch.

Herrn Dr. Thomas Form und Herrn Dipl.-Ing. Dieter Gehler von der Volkswagen AG danke ich für die Unterstützung und die Hilfsbereitschaft während der Messungen in Wolfsburg.

Sehr herzlich möchte ich mich bei Herrn Dipl.-Chem. Jörg Wylamrzy für die Durchsicht meines Manuskriptes und die wertvollen Diskussionen und Anregungen bedanken.

Bedanken möchte ich mich auch bei Herrn Dipl.-Chem. Klaus Kerpen für seine Diskussionsbereitschaft und die Lösungen einiger Programmieraufgaben.

Den Mitarbeitern des Fachgebietes Instrumentelle Analytik gilt mein Dank für das angenehme Arbeitsklima und die Hilfsbereitschaft.

Mein ganz besonderer Dank gilt meinen Eltern und Katja, ohne deren stete Unterstützung und Geduld diese Arbeit nicht möglich gewesen wäre.