



Hinweise zur Bearbeitung von Bachelor, Diplom- oder Masterarbeiten

Dauer	Die Gesamtdauer einer Diplom- oder Masterarbeit beträgt 6 Monate, die Gesamtdauer einer Bachelorarbeit beträgt 3 Monate, jeweils einschließlich Einarbeitung in das gestellte Thema und Vorbereitung (z.B. TP). Wir sichern Ihnen zu, dass Sie Ihre Arbeit innerhalb dieses Zeitraums fertig stellen können, sofern Ihnen keine Ausfallzeiten durch Prüfungen oder Urlaub entstehen.
Umfang	<p>Die im Aushang vorgestellten Arbeitsschwerpunkte des Labors verstehen Sie bitte als <u>von uns mittel- und langfristig bearbeitete Entwicklungs- und Forschungsprojekte</u>.</p> <p>Die im Rahmen Ihrer Arbeit tatsächlich zu bearbeitenden Inhalte werden wir gern an Ihre persönlichen Neigungen und Fähigkeiten anpassen. Aufgrund der Komplexität unserer Themengebiete und dem damit verbundenen Zeitrisko bei der Bearbeitung können sich Ihr Themenschwerpunkt und die zu bearbeitenden Inhalte im Verlauf der Bearbeitung <u>in direkter Abstimmung mit Ihnen</u> ändern. Dabei stellen wir sicher, dass die Ihnen zur Verfügung stehende Bearbeitungszeit von 6 Monaten weder signifikant unter- noch überschritten wird.</p>
Betreuung	<p>Wir legen besonderen Wert auf eine intensive fachliche und technische Betreuung Ihrer Arbeit, da wir ein starkes eigenes Interesse an der erfolgreichen Bearbeitung unserer Themen haben. Dazu bieten wir Ihnen an, außerhalb der regelmäßigen informellen Absprachen zwischen Ihnen und uns, regelmäßige <u>formale Reviews</u> zum Projektstand Ihrer Arbeit zu erstellen. Typisch soll ein solches Review alle 2 bis 4 Wochen stattfinden und eine Präsentation des Projektstands mit anschließender Diskussion beinhalten (Umfang ca. 10-30 min). Regelmäßig nehmen alle Diplomanden des Labors an diesen Reviews teil.</p> <p>Zur Erstellung Ihrer Arbeit steht Ihnen jederzeit unsere gute Laborinfrastruktur zur Verfügung.</p> <p>Alle zur Durchführung Ihrer Arbeit benötigten Zukaufteile (HW, SW) werden wir mit Ihnen zusammen auswählen und schnellstmöglich beschaffen. Wir achten darauf, dass verspätete Lieferungen den Fortschritt Ihrer Arbeit nicht behindern.</p>
Prüfung	<ol style="list-style-type: none">1. Schriftform der Arbeit2. Fachvortrag zur Arbeit (20 min + 10 min Diskussion)3. Abschlusskolloquium laut Prüfungsordnung
Bewertung	Die Bewertung Ihrer Arbeit erfolgt getrennt nach Durchführung, erzieltm Ergebnis und vorgelegter Schriftform sowie nach Fachvortrag einschließlich Kolloquium. In die schriftliche Note gehen sowohl der Schwierigkeitsgrad der Aufgabenstellung, die Qualität der Ergebnisse, die Selbständigkeit und Eigeninitiative bei der Bearbeitung, die Qualität der Reviews und die Qualität des Schriftstücks ein.