

Ernst-Abbe-Hochschule Jena □ Postfach 10 03 14 □ 07703 Jena

Prof. Dr. Bernd Ploss
University of Applied Sciences Jena
Department of SciTec
Carl-Zeiss-Promenade 2
07745 Jena
Germany

Tel.: +49 3641 205 353
Fax: +49 3641 205 351
E-Mail: bernd.ploss@eah-jena.de
<http://www.eah-jena.de/~ploss>

17.05.2019

Masterstudiengang Scientific Instrumentation, Studienbeginn bis WS2017/18 (Matrikelnr. < 644000)

Sehr geehrte Damen und Herren,

Im Rahmen des Masterstudiengangs Scientific Instrumentation müssen die Studierenden ein Research Internship (Forschungspraktikum) durchführen und eine Masterarbeit anfertigen.

Im Studienplan ist das Research Internship im 3. Semester vorgesehen. Es kann in einem unserer Labore, in einem Forschungsinstitut oder in der Forschungs- und Entwicklungsabteilung einer Firma durchgeführt werden. Das Research Internship hat eine Mindestdauer von 18 Wochen Vollzeit, auf freiwilliger Basis kann es auf bis zu 6 Monate ausgedehnt werden. Bevor ein Studierender mit dem Research Internship beginnen darf, benötigt er die Genehmigung unseres Fachbereichs. Nach Ende des Projekts muss der Student einen schriftlichen Bericht einreichen. Vom betrieblichen Betreuer wird ein Gutachten mit Notenvorschlag sowie eine Bestätigung über die zeitliche Dauer benötigt.

Die Masterarbeit wird regulär im 4. Semester angefertigt. Masterarbeiten können in der gleichen Art von Einrichtung durchgeführt werden wie Research Internships. Gemäß der Prüfungsordnung beträgt die Bearbeitungszeit für die Masterarbeit maximal 18 Wochen. Falls angebracht und von dem Studenten erwünscht, darf der Masterarbeit eine Einarbeitungsphase vorangehen. Eine solche Einarbeitungsphase ist jedoch kein Bestandteil des Curriculums. Eine Gesamtdauer von Einarbeitungsphase und Masterarbeit von bis zu einem halben Jahr wird als angemessen betrachtet. Bevor der Studierende mit der Einarbeitungsphase beginnen darf, braucht er die Genehmigung durch unseren Fachbereich. Die Masterarbeit (mit ihrer Maximaldauer von 18 Wochen) beginnt offiziell, nachdem der Antrag auf Ausgabe des Masterthemas durch den Studienfachberater bestätigt wurde. Der Studierende muss seine Arbeit termingerecht einreichen, und vom betrieblichen Betreuer wird ein Gutachten mit Notenvorschlag benötigt.

Das Thema der Masterarbeit kann auf der Thematik des Research Internship aufbauen oder es kann aus einem völlig verschiedenen Gebiet stammen. Research Internship und Masterarbeit können in der gleichen oder in verschiedenen Einrichtungen angefertigt werden.

Mit freundlichen Grüßen,



(Prof. Dr. Bernd Ploss)

Studiengangsleiter *Scientific Instrumentation*

Die Information in diesem Schreiben wurde nach bestem Wissen zusammengestellt. Rechtlich verbindlich sind nur die *Studienordnung* und die *Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Scientific Instrumentation“ im Fachbereich SciTec an der Fachhochschule Jena* vom 13.10.2011 mit den Änderungen vom 11.12.2012.