|  |  |
| --- | --- |
| Fakultät m + v  Studiengang BM  Praktikantenamt  Telefon: 0781 205-264 | HS_Logo_schwarz-1 |

|  |
| --- |
| **M E R K B L A T T PS** |
| ZUM MODUL „PRAXIS“ |
| **für den BACHELOR-STUDIENGANG** |
| **BIOMECHANIK (BM)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Das Modul „Praxis“ ist im fünften Studiensemester abzuleisten**. Es besteht aus | |
|  | |
| 1. dem praktischen Studiensemester: **Praktische Ausbildung** in einem Betrieb oder in einer anderen Einrichtung der Berufspraxis mit einer **Dauer von 20 Wochen, mindestens aber 95 Anwesenheitstagen** | |
|  | |
| 1. der ingenieurmäßigen Bearbeitung eines **Industrieprojekts** mit Dokumentation und Präsentation: | |
|  |  |
| **VORAUSSETZUNG:** | Zum Praktischen Studiensemester kann nur zugelassen werden, wer  **alle Prüfungsleistungen der ersten drei Semester** erfolgreich erbracht hat. |
|  |  |
| **AuSbildungsZiel:** | Der/die Studierende soll technische Projekte kennenlernen und nach Einar-beitung möglichst selbständig und mitverantwortlich ingenieurmäßig bear-beiten. Dabei sollen die bisher während des Studiums erworbenen Kenntnisse angewandt und vertieft werden. Die praktische Tätigkeit soll dem/der Studierenden helfen, berufliche Neigungen zu erkennen und entsprechende Schwerpunkte in der letzten Phase des Studiums zu setzen. |
|  |  |
| **AUSBILDUNGSINHALT**  **der PRAKTISCHEN Ausbildung:** | Weitgehend selbständige Mitarbeit an technischen Projekten in einem, höchstens zwei der Bereiche: |
|  |  |
|  | 1. Entwicklung, Konstruktion, Normung |
|  |  |
|  | 1. Qualitätssicherung |
|  |  |
|  | 1. Prüffeld, Versuch |
|  |  |
|  | 1. Projektierung, technischer Vertrieb |
|  |  |
|  | oder in weiteren einschlägigen Bereichen entsprechend den betrieblichen  Gegebenheiten nach Absprache mit dem Leiter des Praktikantenamtes. |
|  |  |
| **anerkennung des**  **Moduls „Praxis“:** | Das Modul „Praxis“ wird anerkannt, wenn folgende **Voraussetzungen** erfüllt sind:   * Das **Praktikantenzeugnis** des Betriebs liegt im Original vor. * Der **Tätigkeitsbericht** über das Praxissemester ist vom betreuenden Professor **„mit Erfolg“** bewertet. * Die schriftliche Dokumentation und die mündliche Präsentation des im Praxissemester bearbeiteten **Industrieprojekts** sind vom betreuenden Professor **mit einer Note bewertet**. |
|  |  |
|  | Der Tätigkeitsbericht und die Dokumentation des Industrieprojekts sind nach den Richtlinien des Praktikantenamtes auszuarbeiten, siehe hierzu **das Merkblatt PST**. Beides ist zusammen mit dem Praktikantenzeugnis im Praktikantenamt / E 002 vorzulegen. Der späteste **Abgabetermin** ist dem Terminplan für das nachfolgende Semester zu entnehmen. |
|  |  |
|  |  |