

## **Merkblatt zum Modul Bachelorarbeit WIW (T3300 in der 6. Praxisphase)**

In der 6. Praxisphase ist die **Bachelorarbeit** anzufertigen. In der Bachelorarbeit sollen die Studierenden zeigen, dass sie in der Lage sind, innerhalb der vorgegebenen Frist von zwölf Wochen eine praxisbezogene Problemstellung selbständig unter Anwendung praxisbezogener und wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden zu bearbeiten.

Das **Thema** der Bachelorarbeit wird vom **Ausbildungsunternehmen** in Absprache mit dem/der Studierenden vorgeschlagen und ist **bis Ende KW 9** mit dem Formular Anmeldung einer Bachelorarbeit<sup>\*)</sup> bei der **DHBW Mosbach** einzureichen. Hierbei soll die Problemstellung und das geplante Vorgehen dargestellt werden. Das Thema ist so zu wählen, dass die Bearbeitung auf den im Studium erworbenen Fähigkeiten und Kenntnissen experimenteller, theoretischer oder konstruktiver Art aufbaut. Das Thema darf in der vorgesehenen Art bisher noch nicht bearbeitet worden sein und in der betreffenden Abteilung nicht routinemäßig behandelt werden.

Das **Unternehmen** benennt einen fachlich und wissenschaftlich qualifizierten **Betreuer**, der über langjährige fachpraktische Erfahrung verfügt und der die Bachelorarbeit im Unternehmen verantwortlich als erster Prüfer **betreut** und **bewertet**. In der Regel ist dies ein Ingenieur (oder in Sonderfällen ein Betriebswirt) mit einschlägigem Hochschulabschluss.

Die **Studienakademie** genehmigt das Thema und benennt einen fachlich und wissenschaftlich qualifizierten **Gutachter**, der die Bachelorarbeit als zweiter Prüfer **bewertet**. Es ist dies in der Regel ein Mitglied des Lehrkörpers.

Die **Vergabe** der Themen an die Studierenden erfolgt **am Ende des 6. Theoriesemesters**.

Muss das **Thema** nach Vergabe der Bachelorarbeit aus fachlichen Gründen **geändert** werden, so ist das geänderte Thema mittels des Formulars Anmeldung einer Bachelorarbeit<sup>\*)</sup> der DHBW Mosbach mitzuteilen, **zusätzlich** versehen mit einer **schriftlichen Begründung**, die vom Firmenbetreuer, dem Gutachter und dem/r Studierenden unterschrieben ist.

Der Umfang der **schriftlichen Ausarbeitung** soll ca. 80 Seiten betragen. Es ist das Deckblatt der Bachelorarbeit<sup>\*)</sup> zu verwenden. Die Bachelorarbeit ist vom Studierenden mit einer Erklärung zu versehen, dass er/sie die Arbeit selbständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt hat. Die Bachelorarbeit kann mit einem Sperrvermerk versehen werden. Die Dokumentation der Bachelorarbeit muss den Anforderungen genügen, die an eine wissenschaftliche Arbeit gestellt werden (siehe z.B.: Merkblatt zur formalen Gestaltung von Bachelorarbeiten<sup>\*)</sup>). Der Bachelorarbeit ist eine Kurz-Zusammenfassung (**abstract**) lose beizulegen. Diese ist mit dem Namen des/der Studierenden, der Kursbezeichnung und dem Thema zu versehen. Dies gilt auch für die beigelegte CD-ROM bzw. den USB-Stick.

Der **Bearbeitungszeitraum** der Bachelorarbeit beträgt **12 Wochen**. Es sind **drei Exemplare** in **gebundener** Form (**keine** Spiral- oder Ringbindung; auf Einband muss Thema, Name und Kurs ersichtlich sein) sowie ein Datenträger mit der Arbeit in pdf-Format (CD-ROM oder USB-Stick) fristgerecht per Post zuzusenden bzw. persönlich abzugeben, und zwar jeweils eines dem **Firmenbetreuer**, dem **Gutachter** und dem **Studiengangssekretariat**. Die jeweiligen Exemplare müssen den Genannten am Abgabetermin vorliegen.

Die Bachelorarbeit wird von den benannten Prüfern unabhängig voneinander bewertet. Hierzu ist das Formblatt „Erläuterung der Bewertung“ (enthalten in Bewertung Projekt-, Studien-, Bachelorarbeit<sup>\*)</sup>) zu verwenden. Besteht zwischen den beiden Bewertungen ein Unterschied von bis zu einer Notenstufe, so wird die Note als arithmetisches Mittel festgesetzt. Bei einem Unterschied von mehr als einer Notenstufe wird vom Prüfungsausschuss ein dritter Prüfer bestellt, der die Note festsetzt. Nach Abschluss der Bachelorarbeit wird eine **Präsentation** in der Firma empfohlen.

<sup>\*)</sup> Vordrucke unter: [www.dhbw-mosbach.de](http://www.dhbw-mosbach.de) => ITP oder ITV oder IPL => Dokumente