

Studiengang Industrielle Biotechnologie

Inhalte und Ziele des Moduls Datenrecherche/Literaturarbeit

Das Modul besteht aus mehreren Abschnitten und hat das Ziel, den Studierenden mit den Möglichkeiten der Online-Recherche vertraut zu machen. Zusätzlich erhält der/die Studierende die Möglichkeit, eine wissenschaftliche Arbeit zu erstellen, die als Grundlage für weitere schriftliche Arbeiten (Projektarbeiten, Bericht zum Praktischen Studiensemester, Bachelor-Arbeit) dienen sollen.

Nach einer Einführungsveranstaltung wird in Form einer Blockveranstaltung ein umfassender Überblick über Strategien und Verfahren der Datenrecherche gegeben. In diesem Modulteil erhalten die Studierenden einen Einblick in die Möglichkeiten der Bibliothek der Hochschule Ansbach (Möglichkeiten der Recherche, SciFinder, OPAC, Fernleihe). Die Veranstaltung findet in einem Rechnerpool statt.

Der nächste Modulteil umfasst einen Vortrag zum Thema Patente und Marken. Die Studierenden erhalten grundlegende Kenntnisse zu diesen Themenkomplexen und einen Überblick zum Ablauf eines Patentverfahrens und zu markenrechtlichen Fragestellungen.

Der nächste Modulteil beinhaltet das selbständige Verfassen einer Literatur-Studienarbeit, in dem der/die Studierende das erlernte Wissen anwenden soll. Die Studienarbeit soll maximal 20 Seiten umfassen und einen Überblick über die rezente Literatur zu einem Themengebiet geben. **Der Studierende fasst den aktuellen Stand des Wissens in einer wissenschaftlichen Arbeit zusammen und legt der Studienarbeit mindestens 5 aktuelle Publikationen bei. Das Literatur-/Quellenverzeichnis sollte dabei mindestens 10 Fachartikel (keine populärwissenschaftlichen Veröffentlichungen!) aufweisen, davon nach Möglichkeit mindestens 3 als Review-Artikel.** Es kann auch über das Internet gesucht werden, wenn darüber Publikationen bezogen werden können (z.B. Doktorarbeiten). Erlaubt sind auch Quellen/Dokumente, die sich als PDF-Datei z.B. von Bundesministerien herunterladen lassen. Nicht erlaubt sind Internet-Links wie www.wikipedia.de, da es sich dabei um eine ungeprüfte Datenbank handelt. In jedem Fall muss die Anzahl der Literatur-Stellen um den Faktor 4 größer sein, als die der Fundstellen über Internet-Quellen. **Zur Dokumentation der Recherche legt der/die Studierende der Literaturarbeit einen Rechercheauszug bei. Es wird darüber hinaus empfohlen, sich vor Beginn der Recherche mit dem Betreuer/der Betreuerin der Arbeit abzustimmen.**

Informationen zur korrekten Zitierweise sind in der „Anleitung für die Erstellung von Protokollen“ und den „Richtlinien für die Erstellung des Berichts über das Praktische Studiensemester“ enthalten. Der Studierende beachte den Unterschied zwischen Primär- und Sekundärliteratur.

Während der Erstellung der Literaturarbeit werden zwei Termine angeboten, bei denen der Studierende über Fragen und Probleme mit den Dozenten diskutieren kann.

Im letzten Modulteil stellen die Studierenden das Ergebnis ihrer wissenschaftlichen Arbeit in einem 5-minütigen Kurzvortrag vor.

Studiengang Industrielle Biotechnologie

Inhalte und Ziele des Moduls Datenrecherche/Literaturarbeit

Die Themen werden von den Professoren des Studiengangs Industrielle Biotechnologie in Form einer Liste ausgegeben. Es ist auch möglich, ein eigenes Thema vorzuschlagen. **Der Abgabetermin wird separat bekannt gegeben.** Die Arbeit wird bewertet und die Note geht wie in der Studienprüfungsordnung (SPO) für den Studiengang Industrielle Biotechnologie aufgeführt, in die Endnote ein. **Bis auf die Fragestunden besteht an allen Terminen Anwesenheitspflicht, die durch Unterschrift dokumentiert wird.**

Bei der Literaturarbeit handelt es sich um eine Prüfungsleistung, für die eine Anmeldung im Rahmen des üblichen Anmeldezeitraums für Prüfungsleistungen erforderlich ist.

Studiengang Industrielle Biotechnologie

Inhalte und Ziele des Moduls Datenrecherche/Literaturarbeit

Name, Vorname: _____

Matrikelnummer: _____

In die Literaturarbeit ist folgende Erklärung vom Verfasser einzubinden und zu unterschreiben:

Erklärung

„Ich versichere, dass ich die Arbeit selbständig angefertigt, nicht anderweitig für Prüfungszwecke vorgelegt, alle benützten Quellen und Hilfsmittel angegeben sowie wörtliche und sinngemäße Zitate gekennzeichnet habe.“

Ort, Datum _____ Unterschrift _____