

Anleitung zur Erstellung der Seminararbeit im Modul MHYB05 „Berufspraxis Hydrobiologie und Fachvorträge“ an der Professur für Verfahrenstechnik in Hydrosystemen

Hochschule/Unternehmen: **Wasserversorger der Stadt XY**

Thema/Schwerpunkt des Praktikums: Abrechnungswesen Wasserversorger XY

Vortragende/r: Dipl.-Ing. Maria Muster

Praktikumsbericht

Autorin/Autor: Vorname, Familienname

Matrikelnummer: 12345678

Studiengang: MSc-HYB

→ Neue Seite beginnen!

Inhalt

- Ein einleitender Textteil soll den Vortrag auf etwa 1 bis 1,5 Seiten zusammenfassen.
- Darüber hinaus wählen Sie sich einen Themenschwerpunkt des Vortrages und vertiefen diesen in der weiteren Bearbeitung.
- Der Zusammenfassung des Vortrages sollte auch eine Überleitung auf den von Ihnen ausgewählten, weiterführenden und ergänzend bearbeiteten Themenschwerpunkt beinhalten.

Format

- Die textliche Abfassung ist in Englisch oder Deutsch auszuführen.
- Die Arbeit ist entsprechend der wissenschaftlichen Praxis zu gliedern.
- Die Seminararbeit soll 20 bis maximal 25 Seiten umfassen. (Titelseite, Inhalts-, Abbildungs-, Tabellen- oder Literaturverzeichnis nicht eingerechnet!).
- Ein Inhaltsverzeichnis ist nicht zwingend erforderlich. Werden Quellen verwendet ist ein Literaturverzeichnis zwingend erforderlich. Nutzen Sie zum Erstellen des Literaturverzeichnisses möglichst ein professionelles Literaturverwaltungssystem wie Zotero oder Mendeley und verwenden Sie als Zitierstil „Autor (Jahr)“.
- Achten Sie auf die korrekte Benennung Ihrer Quellen.
- Die Nutzung von Fotos, Grafiken oder Tabellen zur Veranschaulichung eines Sachverhaltes ist ausdrücklich erwünscht.
- Tabellen und Abbildungen sind zu beschriften.
- Schriftart - Text: Noto Sans oder Arial. Schriftgröße 11pt
- Absatz: Zeilenabstand mindestens 12 Pt., Abstand Vor: 0 Pt, Abstand Nach 6 Pt.
- Bitte achten Sie auf eine durchgängig saubere Anwendung der Regeln für Rechtschreibung, Satzbau und Zeichensetzung (→ abschließendes Korrekturlesen!).
- Abgabe ausgedruckt, doppelseitig, geheftet/getackert, sowie als *pdf-Datei und als *docx-Datei.

Material zur Berichtslegung

- Vortrag
- eigene Notizen, Fotos (Soweit veröffentlichbar!)
- öffentlich verfügbares Material aus eigener Recherche

Modulbeschreibung

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
MHYB05	Berufspraxis Hydrobiologie und Fachvorträge	Prof. Berendonk limnologie@tu-dresden.de
Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden besitzen allgemeine und fachübergreifende Kenntnisse und Schlüsselqualifikationen, die ihre Kompetenzen für die spätere praktische Arbeit im Berufsleben stärken und das interdisziplinäre Wissen vertiefen.</p> <p>Die Studierenden sind in der Lage, komplexe Arbeiten und betriebsorganisatorische Problemstellungen z. B. in der Industrie, bei Forschungsinstitutionen, Behörden, Wasserversorgern, Zweckverbänden oder Ingenieurbüros auszuführen. Die Studierenden haben einen Einblick in aktuelle Entwicklungen des Fachgebiets und sind befähigt, wasserwirtschaftliche Themen verständlich aufzubereiten, mündlich zu präsentieren und an Fachdiskussionen teilzunehmen (AQUA).</p>	
Inhalte	<p>Inhalt des Moduls ist das Ableisten fachspezifischer wissenschaftlicher Arbeiten innerhalb und außerhalb der Technischen Universität Dresden</p> <p>Inhalte des Moduls sind darüber hinaus Berichte externer Dozenten im Rahmen des Dresdner Wasserseminars zu Aktivitäten aus aktuellen Forschungs- und Anwendungsfeldern der Hydrowissenschaften und der Hydrobiologie.</p>	
Lehr- und Lernformen	<p>4 SWS Seminar, mindestens 8 Wochen Praktikum und Selbststudium</p> <p>Vorträge beim Dresdner Wasserseminar können in englischer Sprache stattfinden und werden jeweils zu Semesterbeginn fakultätsüblich bekannt gegeben.</p>	
Voraussetzungen für die Teilnahme	<p>Vorausgesetzt werden Kenntnisse der Hydrobiologie sowie Kompetenzen in statistischer Datenanalyse, wie sie in den Modulen MHYB03 und MHYB04 erworben werden können.</p>	
Verwendbarkeit	<p>Das Modul ist ein Pflichtmodul im Masterstudiengang Hydrobiologie.</p>	
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	<p>Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einer Seminararbeit im Umfang von 60 Stunden, einer Belegarbeit im Umfang von 30 Stunden und einer Präsentation von 30 Minuten Dauer. Die Prüfungsleistungen können nach Wahl der bzw. des Studierenden und in Absprache mit dem Prüfer auf Englisch erbracht werden.</p>	
Leistungspunkte und Noten	<p>Durch das Modul können 15 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus dem gewichteten Durchschnitt der Noten der drei Prüfungsleistungen. Die Note der Seminararbeit wird mit Faktor 2, die Note der Belegarbeit mit Faktor 5 und die Note der Präsentation mit Faktor 3 gewichtet.</p>	
Häufigkeit des Moduls	<p>Das Modul wird jedes Studienjahr, beginnend im Sommersemester, angeboten.</p>	
Arbeitsaufwand	<p>Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 450 Stunden.</p>	
Dauer des Moduls	<p>Das Modul umfasst 2 Semester.</p>	