

Fakultät Umweltwissenschaften, Fachrichtung Hydrowissenschaften, Institut für Siedlungs- und Industriewasserwirtschaft, Professur für Verfahrenstechnik in Hydrosystemen

**Anleitung zur Erstellung der Seminararbeit im Modul
MWW09 „Fachvorträge Wasserwirtschaft“
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-MWW

→ Neue Seite beginnen!

Inhalt

- Ein einleitender Textteil soll den Vortrag auf etwa 1 bis 1,5 Seiten zusammenfassen.
- Darüber hinaus wählen Sie sich zwei bis drei Themenschwerpunkte 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 15 bis maximal 20 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 veröffentlichtbar!)
- öffentlich verfügbares Material aus eigener Recherche

Modulbeschreibung

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
MWW09	Fachvorträge Wasserwirtschaft	Studiengangskoordinator isi@mailbox.tu-dresden.de
Qualifikationsziele	<p>Die Studierenden besitzen allgemeine und fachübergreifende Kenntnisse und Schlüsselqualifikationen, die ihre Kompetenzen für das Arbeiten auf dem Gebiet der Wasserwirtschaft stärken und das interdisziplinäre Wissen vertiefen.</p> <p>Die Studierenden haben einen Überblick in aktuelle Entwicklungen des Fachgebiets und sind befähigt, wasserwirtschaftliche Themen verständlich aufzubereiten, mündlich zu präsentieren und an Fachdiskussionen teilzunehmen (AQUA).</p>	
Inhalte	<p>Inhalte des Moduls sind Berichte externer Dozenten im Rahmen des Dresdner Wasserseminars über aktuelle Aktivitäten im Bereich Hydrowissenschaften und die Vorstellung aktueller Forschungsaktivitäten auf dem Gebiet der Wasserwirtschaft.</p>	
Lehr- und Lernformen	<p>4 SWS Seminar 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>Kenntnisse und Kompetenzen, wie sie in den Modulen Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen, Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden, Modellierung von Abwassersystemen, Prozesswasserbehandlung und innerbetriebliche Wasserwirtschaft, Treatment Plant Design erworben werden können.</p>	
Verwendbarkeit	<p>Das Modul ist ein Pflichtmodul im Masterstudiengang Wasserwirtschaft.</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 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 5 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus dem ungewichteten Durchschnitt der Noten der beiden Prüfungsleistungen.</p>	
Häufigkeit des Moduls	<p>Das Modul wird jedes Sommersemester angeboten.</p>	
Arbeitsaufwand	<p>Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 150 Stunden.</p>	
Dauer des Moduls	<p>Das Modul umfasst 1 Semester.</p>	