

## **Anleitung zur Erstellung des Praktikumsberichts im Modul**

# **MWW08 „Berufspraxis 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-AA / MSc-HYB / MSc-HYD / MSc-WAS

→ Neue Seite beginnen!

## Inhalt

Die textliche Abfassung ist in Englisch oder Deutsch (neue deutsche Rechtschreibung) und nach den gängigen Vorschriften der Textgestaltung auszuführen. Die Arbeit ist entsprechend der wissenschaftlichen Praxis zu gliedern; Tabellen und Abbildungen sind zu beschriften, Quellen sind korrekt zu zitieren. Damit soll die „technische Ausführung“ in etwa einer Masterarbeit entsprechen und es ist insbesondere auf die wissenschaftlich-praktische Verwendbarkeit für die Praktikumeinrichtung zu achten.

Darüber hinaus kann (!) das Fachpraktikum auch als Vorbereitung einer Masterarbeit im gewählten Themenfeld konzipiert werden. Dies ist ggf. bitte mit dem betreuenden Hochschullehrer und der Praktikumeinrichtung abzustimmen.

Der Textteil sollte die Problemstellung, ihre Herangehensweise bzw. eine Beschreibung Ihrer Tätigkeiten im Betrieb und die Ergebnisse bzw. Ihre Schlussfolgerungen zur fachlichen Tätigkeit beinhalten. Inhaltlich sollten auch folgende Punkte berücksichtigt werden:

- Stellen Sie die Einrichtung inkl. Ihres Arbeitsbereiches, bei der Sie Ihr Praktikum absolviert haben, kurz vor (allgemeine Informationen, Gründung, Größe, Struktur, Arbeitsschwerpunkte, Expertise, etc.).
- Abschließend reflektieren und diskutieren Sie bitte (selbst-)kritisch folgende Frage: Inwieweit spiegeln sich Ihre bisherigen Kenntnisse aus Ihrem Studium und Ihre Erwartungen an ein Praktikum wider in den Erfahrungen / Einsichten / Erkenntnissen, die Sie während des Praktikums gewonnen haben?
- Theorie vs. Praxis? → Gegensatz oder Einheit?

## Organisatorisches

- Beachten Sie bitte, dass Sie sich **vor** Beginn Ihres Praktikums mit einem Hochschullehrer abstimmen, der Ihren Praktikumsbericht entgegennimmt und bewertet.
- Verwenden Sie bitte das unter:  
[https://tu-dresden.de/bu/umwelt/hydro/ressourcen/dateien/fachrichtung/dateien/formulare\\_pa/Praktikum-Wasser.pdf](https://tu-dresden.de/bu/umwelt/hydro/ressourcen/dateien/fachrichtung/dateien/formulare_pa/Praktikum-Wasser.pdf)  
erhältliche Formular. Bei Rückfragen wenden Sie sich rechtzeitig, d. h. vor dem Abgabetermin an Ihren betreuenden Hochschullehrer.
- Den Praktikumsbericht sollten Sie ca. 6 Wochen nach Beendigung Ihres Praktikums einschließlich einer Bestätigung und kurzen Einschätzung Ihres Praktikumsbetreuers bei dem betreuenden Hochschullehrer (s. u.) zur Bewertung einreichen. Abweichungen sprechen Sie bitte mit Ihrem betreuenden Hochschullehrer ab.
- Die Dauer des Fachpraktikums ist je nach Masterstudiengang unterschiedlich (siehe Dauer, Leistungspunkte und Prüfungsleistungen zum Fachpraktikum). Länger dauernde bzw. zusätzliche Praktika sind in Eigeninitiative jederzeit möglich. Diese können gegebenenfalls auch inhaltlich geteilt (bezogen auf den Bericht) werden. Dies sollten Sie jedoch vorab mit einem Hochschullehrer abstimmen und schriftlich fixieren. Dazu sollten Sie ein weiteres Formular von der o. g. Internetseite herunterladen und entsprechend ausfüllen.
- Beachten Sie immer auch folgendes. Manche Abteilungen in Einrichtungen, Behörden, Firmen oder Konzernen unterliegen der Geheimhaltung gegenüber Dritten. Bitte klären Sie im Vorfeld ab, inwieweit dies Ihre Berichtslegung beeinflussen könnte und finden Sie eine Lösung unter Rücksprache mit Ihren Betreuern beim Praktikum und Ihrem betreuenden Hochschullehrer.

## Format

- Der Praktikumsbericht soll 15 bis maximal 20 Seiten umfassen. (Titelseite, Inhalts- oder Literaturverzeichnis nicht eingerechnet!).
- Ein Inhaltsverzeichnis ist zwingend erforderlich, ebenso ein Literaturverzeichnis. 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.
- Die Arbeit ist entsprechend der wissenschaftlichen Praxis zu gliedern.
- 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

- eigene Notizen, Fotos, Ergebnisse (Soweit veröffentlichbar!)
- Literatur und Unterlagen Ihres Praktikumsbetriebes
- öffentlich verfügbares Material aus eigener Recherche

## Modulbeschreibung

Modulnummer	Modulname	Verantwortlicher Dozent
MWW08	Berufspraxis Wasserwirtschaft	Studiengangskoordinator isi@mailbox.tu-dresden.de
<b>Qualifikationsziele</b>	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. Die Studierenden sind in der Lage, entsprechende Arbeiten, z. B. bei Forschungsinstitutionen, Behörden, Wasserversorgern, Zweckverbänden oder Consultingbüros auszuführen und besitzen betriebsorganisatorische Grundkenntnisse.	
<b>Inhalte</b>	Inhalt des Moduls ist das Ableisten fachspezifischer Ingenieur-tätigkeiten außerhalb der TU Dresden.	
<b>Lehr- und Lernformen</b>	2 SWS Seminar, mindestens 12 Wochen Praktikum und Selbststudium	
<b>Voraussetzungen für die Teilnahme</b>	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.	
<b>Verwendbarkeit</b>	Das Modul ist Pflichtmodul im Masterstudiengang Wasserwirtschaft.	
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten</b>	Die Leistungspunkte werden erworben, wenn die Modulprüfung bestanden ist. Die Modulprüfung besteht aus einem Praktikumsbericht im Umfang von 30 Stunden und einer Präsentation von 30 Minuten Dauer.	
<b>Leistungspunkte und Noten</b>	Durch das Modul können 20 Leistungspunkte erworben werden. Die Modulnote ergibt sich aus dem ungewichteten Durchschnitt der Noten der beiden Prüfungsleistungen.	
<b>Häufigkeit des Moduls</b>	Das Modul wird jährlich, beginnend im Sommersemester, angeboten.	
<b>Arbeitsaufwand</b>	Der Arbeitsaufwand beträgt insgesamt 600 Stunden.	
<b>Dauer des Moduls</b>	Das Modul umfasst 2 Semester.	