

Einsatzmöglichkeiten

- Planungs- und Ingenieurbüros
- Planungs-, Überwachungs- und Verwaltungsbereich der Baubehörden
- Kommunen und andere öffentlich rechtliche Körperschaften
- Fachverbände
- Projektmanagementbüros
- Führungsaufgaben in Unternehmen
- Befähigung für höheren Dienst in öffentlichen Verwaltungen

Impressum

Herausgeber
HTWK Leipzig
Dezernat Studienangelegenheiten
Eichendorffstraße 2
04277 Leipzig
www.htwk-leipzig.de
Gesamtherstellung
simons & schreiber WA GmbH
im Stelzenhaus, Leipzig
Redaktion
Hochschulkommunikation und Internationalisierung, Stefan Schmeißer
Redaktionsschluss
14.04.2011

Fotonachweis
Welle: ©2jenn – fotolia.com

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK, WIRTSCHAFT UND KULTUR LEIPZIG
University of Applied Sciences



FAKULTÄT BAUWESEN DER HTWK LEIPZIG
IN KOOPERATION MIT DER UNIVERSITÄT LEIPZIG

Change Management in der Wasserwirtschaft Master (berufsbegleitend)

Wissenschaft Verbindung

BEWERBUNG FÜR DEN WEITERBILDENDEN MASTERSTUDIENGANG
CHANGE MANAGEMENT IN DER WASSERWIRTSCHAFT

Bewerbungszeitraum: 1. Mai – 15. September
(Ausschlussfrist)

Das Masterstudium beginnt im Wintersemester. Die Bewerbung erfolgt online unter www.htwk-leipzig.de/bewerbung. Bitte beachten Sie die aktuellen Bewerberinformationen ab April im Internet.



Akademischer Grad:	Master of Science, Abkürzung M.Sc.
Zulassungsbeschränkung:	Zulassungsbeschränkung bei Überschreitung der Aufnahmekapazität
Studienbeginn:	Wintersemester
Zugangsvoraussetzung:	Qualifizierter Bachelorabschluss oder gleichwertiger Abschluss auf ingenieur- oder naturwissenschaftlichem Gebiet (oder affine Studiengänge) und qualifizierte berufspraktische Erfahrung von mindestens einem Jahr
Regelstudienzeit:	6 Semester (berufsbegleitendes Teilzeitstudium)
Studiengebühr:	225€ pro Monat für 27 Monate anschließend 100€ pro Monat für 9 Monate Betreuung der Masterarbeit. (50% Förderung möglich)

Weitere umfangreiche Informationen zum Studiengang finden Studieninteressierte auf der Website der HTWK Leipzig.

www.cmw-leipzig.de

HTWK Leipzig

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
University of Applied Sciences
Postfach 30 11 66, 04251 Leipzig
Karl-Liebknecht-Straße 132, 04277 Leipzig

Fragen rund ums Studium

HTWK Leipzig, Dezernat Studienangelegenheiten
Eichendorffstraße 2, 04277 Leipzig
Anne Herrmann
Marion Mitschack
Tel.: 0341 3076-6156, -6512
E-Mail: aherrmann@k.htwk-leipzig.de
mitschack@k.htwk-leipzig.de

Sprechzeiten

Mo 13.00 – 15.00 Uhr
Di 9.00 – 11.00 Uhr, 13.00 – 17.00 Uhr
Do 9.30 – 11.30 Uhr, 13.00 – 15.00 Uhr
Fr 9.00 – 11.00 Uhr



Wie kann man den klimatischen, demografischen und energetischen Veränderungen in der Wasserwirtschaft begegnen und den sich ändernden Anforderungen an das Management von Ressourcen und die Bewirtschaftung von wasser- und siedlungswasserwirtschaftlichen Anlagen gerecht werden?

Mit dieser Thematik setzt sich der berufsbegleitende Masterstudiengang auseinander. Grundlage bildet eine thematische Ausrichtung auf betriebswirtschaftliche, technische und zugleich nachhaltigkeitsorientierte Themen im Kontext der Wasserwirtschaft. Die Vernetzung der Bildungsträger Universität Leipzig und HTWK Leipzig und die enge Zusammenarbeit mit der Wirtschaft gewährleistet Lehrinhalte zu praxisrelevanten Themenstellungen der Wasserwirtschaft unter Beachtung des aktuellen Standes der Technik.

Berufliche Perspektiven

Als Absolvent erlangen Sie die Qualifikationen, um auf die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen in der Wasserwirtschaft, der Gesellschaft und der Umwelt frühzeitig reagieren zu können. Ihnen wird die Fähigkeit vermittelt:

- neueste wissenschaftliche Methoden und Spezialkenntnisse in der beruflichen Praxis anzuwenden
- fachübergreifende Zusammenhänge zu verstehen und mit der beruflichen Praxis zu erweitern
- das eigene Berufsfeld weiterzuentwickeln und den wissenschaftlichen Anforderungen im Tätigkeitsbereich anzupassen
- und damit die eigene Handlungskompetenz und Flexibilität auszubauen.

Mit dem Masterabschluss ist eine Ausrichtung auf Führungspositionen mit fachlicher Verantwortung verbunden. Er ermöglicht den Zugang zur Promotion an einer deutschen oder ausländischen Universität und den Zugang zum höheren technischen Verwaltungsdienst.

STUDIENAUFBAU

Basisstudium: 1. und 2. Semester
Vertiefungsstudium: 3. bis 5. Semester
Masterarbeit und Verteidigung: 5. und 6. Semester

WEITERBILDUNGSMODULE

Module können auch einzeln gebucht werden. Die Übersicht dazu finden Sie auf der Rückseite des Flyers. Für die erfolgreiche Belegung eines Moduls wird ein Zertifikat ausgestellt. Weitere Informationen erhalten Sie von der Studienfachberatung.

STUDIENFACHBERATUNG

Dipl.-Ing. Gabriele Rödel

Tel.: 0341 3076-6628

✉ gabriele.roedel@fb.htwk-leipzig.de

Prof. Dr.-Ing. Ulrich Weferling

Tel.: 0341 3076-6249

✉ studiendekan.bi@fb.htwk-leipzig.de

Wissenschaft Verbindung

www.cmw-leipzig.de

UNIVERSITÄT LEIPZIG

Studienaufbau

Change Management in der Wasserwirtschaft Master

Studieninhalt / Schwerpunkte

In den kommenden Jahren sieht sich die europäische Wasserwirtschaft infolge klimatischer, demografischer und energetischer Veränderungen neuen Herausforderungen gegenübergestellt. Die bestehenden technischen Systeme, Organisationsstrukturen und Bewirtschaftungskonzepte müssen den sich verändernden sozioökonomischen und klimatischen Erfordernissen angepasst werden. Dazu sind qualifizierte Fachkräfte dringend notwendig. Der Studiengang zeichnet sich durch seine große Themenvielfalt aus. Sie erlernen Fertigkeiten im Umgang mit Berechnungs- und Planungswerkzeugen und vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Wasserbau, Wasser- und Siedlungswasserwirtschaft. Im betriebswirtschaftlichen Bereich eignen Sie sich Wissen zur Bewirtschaftung von Anlagen der Ver- und Entsorgung und zum Management von Veränderungsprozessen sowie zum Projekt- und Innovationsmanagement an. Die Weiterbildungsmodule stärken die Zusammenarbeit auf dem Gebiet der Wirtschaftswissenschaften, praxisorientierten Lehrangeboten aus dem Ingenieurwesen und der intensiven Einbindung externer Referenten aus der Praxis.

Die **Technikmodule** werden an der HTWK Leipzig gelehrt. Gegenstand sind beispielsweise neue Berechnungs- und Planungswerkzeuge, moderne Messtechnik oder die Hochwasserproblematik bzw. aktuelle Entwicklungen dezentraler Systeme.

Die **Managementmodule** werden von der Universität Leipzig angeboten. Aufbauend auf dem Wissen um sich veränderte Rahmenbedingungen, werden Konzepte zur Bewirtschaftung von Anlagen der Ver- und Entsorgung und dem Management von Veränderungsprozessen sowie Kenntnisse zum Projekt- und Innovationsmanagement vermittelt.

Qualifikationsziele

Der Masterstudiengang bietet Ihnen eine praxisnahe und wissenschaftlich fundierte Weiterqualifizierung auf universitärem Niveau, die zu professionellem Handeln in der Wasserwirtschaft befähigt. Ziel des Programms ist es, Ihnen eine kontinuierliche und berufsnahe Kompetenzentwicklung zu ermöglichen.

Dies wird erreicht durch:

- Lerninhalte, die an beruflichen Handlungsfeldern ausgerichtet sind,
- regelmäßigen Praxistransfer und Austausch mit Experten aus der Wirtschaft.

Vertiefende Fachkompetenz

Als Absolvent besitzen Sie zudem weiterführende Fachkenntnisse und neuartige Spezialkenntnisse, u. a.:

- Konzepte zur Bewirtschaftung von Anlagen der Ver- und Entsorgung
- Hochwasserproblematik
- Management von Veränderungsprozessen
- aktuelle Entwicklungen dezentraler Systeme
- Projekt- und Innovationsmanagement
- moderne Messtechnik

Studieninhalte und -formen

Die Inhalte werden nacheinander in Modulen vermittelt. Module bezeichnen einen Verbund zeitlich begrenzter, in sich geschlossener, inhaltlich oder methodisch ausgerichteter Lehrveranstaltungen.

Die Lernziele werden überwiegend im angeleiteten Selbststudium und durch Fernlernformen erreicht. Daneben finden Lehrveranstaltungen als Präsenzveranstaltungen statt. Während der Fernlehrphasen beschäftigen Sie sich mit den Lehrbriefen zur Thematik sowie E-Learningbasierten Inhalten, die in Form von Selbststudium, vertiefenden Übungsthemen und Belegarbeiten zu absolvieren sind. Für den Zeitpunkt der Präsenzphasen werden die berufsgebundenen

Anforderungen der Teilnehmer angemessen berücksichtigt. Pro Semester finden ca. 12 Veranstaltungen in Form von Vorlesungen, Seminaren, Laborpraktika oder Prüfungen statt.



i Dieser Studienablaufplan dient nur zur Information – verbindlich ist die aktuelle Studien- und Prüfungsordnung.

Module können auch einzeln gebucht werden. Für die erfolgreiche Belegung eines Moduls wird ein Zertifikat ausgestellt. Weitere Informationen erhalten Sie von der Studienfachberatung.

Abkürzungen:

SWS = Semesterwochenstunden (Lehrveranstaltung je 45 Minuten)

LP = Leistungspunkte nach European Credit Transfer System (ECTS)

M = Management-Module (Universität Leipzig)

T = Technik-Module (HTWK Leipzig)