Weiterbildungsstudium Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen

Master of Engineering

Der **Masterstudiengang** "Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen" ist ein weiterbildendes Fernstudium mit Präsenzphasen an der Hochschule Kaiserslautern. Er gliedert sich in die folgenden Abschnitte:

- **1. und 2. Fachsemester:**
  Fachkraft für Sanierungsberatung von Entwässerungssystemen
  (Zertifizierte/r Kanalsanierungsberater/in)
- **3. Fachsemester:**
  Gutachter/in für Sanierungsberatung von Entwässerungssystemen
- **4. Fachsemester:**
  Sachverständige/r für die Instandhaltung von Rohrleitungssystemen
- **5. Fachsemester:**
  Masterarbeit

Vorteile/Nutzen

Sie werden zum Experten/Sachverständigen weitergebildet und erlangen ...

- Fachkompetenz
- Handlungskompetenz
- Methodenkompetenz

„Sie können danach sofort loslegen!"

Bedeutung der Zertifikate

- Zertifikate einer öffentlich-rechtlichen Einrichtung (HS Kaiserslautern)
- Zertifikat ohne Ablaufdatum
- mögliche Titulierung:
  "von der HS Kaiserslautern öffentlich-rechtlich zertifizierte/r Sachverständige/r für Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen"
- Möglichkeit zur Nutzung eines TAS-Stempels
- Bestätigung Ihres Expertenwissens (u. a. als Marketinginstrument)

Module des Studiums

- **Modul M 1:** Grundlagen Erhaltungsmanagement
- **Modul M 2:** Grundlagen Ingenieurleistungen
- **Modul M 3:** Sanierungsverfahren Werkstoffkunde, Renovierung
- **Modul M 4:** Sanierungsverfahren Reparatur, Erneuerung
- **Modul M 5:** Praxisprojekt 1
- **Modul M 6:** Praxisprojekt 2 und Methodenlehre
- **Modul M 7:** Recht und Wirtschaft
- **Modul M 8:** Technik und Sicherheit
- **Modul M 9:** Kanalisation
- **Modul M 10:** Gas- und Wasserversorgung
- **Modul M 11:** Masterarbeit

Detaillierte Informationen entnehmen Sie bitte dem Modulhandbuch_RO.pdf bzw. dem Modulhandbuch-RO-ab-WiSem-21-22.pdf (für Studierende ab dem WiSem 21/22).

Vorlesungsliste

Liste der einzelnen Vorlesungen und Dozenten - mehr...

Praxisprojekte

Im Studiengang sind mehrere Praxisprojekte in Heimarbeit zu erstellen. Das jeweilige Projekt wird in einer Präsenzwoche vorgestellt. Zwischen zwei Präsenzwochen erfolgt i.d.R. eine Zwischenbesprechung und nach der Abgabe und der Korrektur der Arbeit erfolgt eine Abschlussbesprechung, bei der Sie Ihren Lösungsvorschlag mit den sonstigen vergleichen können. Somit erhalten Sie eine Vielzahl von Lösungsmöglichkeiten, die Sie später in der Praxis direkt anwenden können. Eine Ihrer Praxisprojekte werden Sie außerdem vor einem Fachgremium präsentieren.

Masterarbeit

- Damit weisen Sie nach, dass Sie in der Lage sind, eine wissenschaftliche Arbeit selbstständig, aber unter Betreuung zu erstellen.
- Eigene Themenvorschläge möglich.
- Externe Betreuer möglich.

Dauer / Termine

Das Studium dauert vier Semester, ggf. benötigen Sie ein 5. Semester für die Erstellung der Masterarbeit. Das Studium ist ein Fernstudium mit Präsenzphasen. Die Präsenzphasen umfassen zwei Wochen (jeweils Mo. - Fr./Sa.) während des Semesters. Zusätzlich ist Selbststudium erforderlich. Unterstützt wird das Studium durch eine webbasierte Lernplattform.

Die Termine (Vorlesungswochen und Prüfungen) des neu beginnenden Weiterbildungsstudienganges finden Sie in der Terminübersicht Rohrsanierung.

Lernplattform

Zur Unterstützung Ihres Studiums erhalten Sie Zugang zur Lernplattform OLAT. Diese wird vom Virtuellen Campus Rheinland-Pfalz (VCRP) allen Hochschulen und Universitäten in Rhl.-Pfalz zur Verfügung gestellt. Ihr Nutzen:

Informationsmanagement:

- Termine/Kalender
- alle Vorlesungsunterlagen
- Übungsbeispiele
- Aufgabenstellungen

- Leistungsstand
- ebooks

Kommunikation:

- Foren
- Chat
- E-Mail intern/extern

Online-Sprechstunde (Videokonferenztool mit Chat- und Whiteboardfunktionalität) z. B.

- zur synchronen Zwischen- und Nachbesprechung von Projektarbeiten
- zur Prüfungsvorbereitung

Weitere Infos: Olat_Info_8.3.pdf

Kosten

Das Studium kostet pro Semester 2.750,00 ?. Hinzu kommt der Semsterbeitrag für das Studierendenwerk in jedem Semester. Die Gebühr ist mehrwertsteuerfrei.

In der Gebühr sind enthalten:

- Einschreibung, Rückmeldungen, Betreuung
- Erstkorrektur der Projektarbeiten und der Masterarbeit
- Lehrmaterialien, Lernplattform
- Zulassungs- und Prüfungsgebühren für die regulären Prüfungen

Nach der Zulassung zum Studium erhalten Sie die erste Rechnung; dann jeweils zum Semesteranfang. Kündigungsmöglichkeiten bestehen jeweils zum Semesterende. Teilnehmer/innen des Studiengangs gelten als Studierende der HS Kaiserslautern; sie erhalten einen Studierendenausweis.

Zulassungsvoraussetzungen

Die Voraussetzungen zur Zulassung zum Masterstudiengang finden Sie im Flyer: Flyer-RO-2023-04-28.pdf

Anmeldung

Anmeldeformulare und weitere Informationen finden Sie auf der Seite Formulare.

Downloads

- Flyer zum Weiterbildungsstudium:
  Flyer-RO-2023-04-28.pdf

- Allgemeine Master-Prüfungsordnung der Hochschule Kaiserslautern in der Fassung der Bekanntmachung vom 28. November 2014 - zuletzt geändert am 06.12.2022

Allg-Master-PO-2014-11-28.pdf

- Fachprüfungsordnung für den Master-Studiengang "Instandhaltungsmanagement für Rohrleitungssysteme" an der Hochschule Kaiserslauternvom 8. Juli 2022 (für Studierende ab dem WiSem 21/22)
  FPO-Master-RO-2022-07-08.pdf

- Prüfungsordnung für den Master-Studiengang "Instandhaltungsmanagement für Rohrleitungssysteme" an der Hochschule Kaiserslautern vom 29.07.2015
  PO-RO-Master_2015-07-29.pdf

- Modulhandbuch "Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen" (für Studierende ab dem WiSem 21/22)
  Modulhandbuch-RO-ab-WiSem-21-22.pdf

- Modulhandbuch "Instandhaltungsmanagement von Rohrleitungssystemen"
  Modulhandbuch_RO.pdf

- ASIIN-Akkrediterungsurkunde für den Studiengang "Instandhaltungsmanagement für Rohrleitungssysteme" (Master of Engineering) vom 5. April 2022
  ASIIN-Urkunde-RO-2022-04-05.pdf

- Teilnahmebedingungen der TAS e. V. für das Weiterbildungsstudium
  F0122_Teilnahmebedingungen_Weiterbildungsstudium.pdf

Stand: 21.07.2023 - Änderungen vorbehalten