

# **Vorlesungsverzeichnis**

Zertifikat WBA

Sommer 2023

Stand 07.12.2023

**Zertifikat WBA**

**3**

**Zertifikat WBA****Lehnbauseminar****B. Bode**

Integrierte Vorlesung

Mi, Einzel, 09:00 - 17:00, Marienstraße 7 B - Sitzungsraum, 26.04.2023 - 26.04.2023

Do, Einzel, 09:00 - 17:00, Marienstraße 7 B - Sitzungsraum, 27.04.2023 - 27.04.2023

**Weiterbildender Masterstudiengang Projektmanagement [Bau] - 1. Fachsemester  
"Betriebswirtschaftliche Kompetenzen im Projektmanagement"****J. Melzner, B. Bode**

Integrierte Vorlesung

Mi, Einzel, 19:00 - 20:00, MOODLE-Einführung Online!, 19.04.2023 - 19.04.2023

Fr, wöch., 13:15 - 19:15, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, 21.04.2023 - 21.04.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 1, 22.04.2023 - 22.04.2023

Fr, Einzel, 12:30 - 19:15, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 2, 05.05.2023 - 05.05.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 2, 06.05.2023 - 06.05.2023

Fr, Einzel, 12:30 - 19:15, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 3 evtl. Online, 26.05.2023 - 26.05.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 3 evtl. Online, 27.05.2023 - 27.05.2023

Fr, Einzel, 12:30 - 19:15, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 4, 09.06.2023 - 09.06.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 4, 10.06.2023 - 10.06.2023

Fr, Einzel, 12:30 - 18:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 5, 23.06.2023 - 23.06.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 5, 24.06.2023 - 24.06.2023

Fr, Einzel, 12:30 - 19:15, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 6, 07.07.2023 - 07.07.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 6/Gruppenarbeit, 08.07.2023 - 08.07.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, Themenblock 6/Gruppenarbeit, 08.07.2023 - 08.07.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 105, Themenblock 6/Gruppenarbeit, 08.07.2023 - 08.07.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 106, Themenblock 6/Gruppenarbeit, 08.07.2023 - 08.07.2023

Fr, Einzel, 12:30 - 19:15, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 7, 21.07.2023 - 21.07.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 7, 22.07.2023 - 22.07.2023

Fr, Einzel, 12:30 - 19:15, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, 18.08.2023 - 18.08.2023

Sa, Einzel, 12:00 - 16:15, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, 19.08.2023 - 19.08.2023

Fr, Einzel, 13:00 - 17:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 8, 08.09.2023 - 08.09.2023

Sa, Einzel, 09:00 - 15:30, Marienstraße 7 B - Seminarraum 206, Themenblock 8, 09.09.2023 - 09.09.2023

**Weiterbildender Masterstudiengang Projektmanagement [Bau] - 3. Fachsemester  
"Bauprojektmanagement"****J. Melzner, B. Bode**

Integrierte Vorlesung

Di, Einzel, 19:00 - 20:00, MOODLE-Einführung Online!, 18.04.2023 - 18.04.2023

Fr, Einzel, 13:30 - 19:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, Themenblock 1, 21.04.2023 - 21.04.2023

Fr, Einzel, 13:30 - 19:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 105, Pausenversorgung, 21.04.2023 - 21.04.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Themenblock 1 Projektentwicklung Teil I - zusammen mit 1. Fachsemester im Raum 206, M7B, 22.04.2023 - 22.04.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 105, Pausenversorgung, 22.04.2023 - 22.04.2023

Fr, Einzel, 13:00 - 19:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, Themenblock 2, 05.05.2023 - 05.05.2023

Fr, Einzel, 13:00 - 19:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 104, Pausenversorgung, 05.05.2023 - 05.05.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, Themenblock 2, 06.05.2023 - 06.05.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 104, Pausenversorgung, 06.05.2023 - 06.05.2023

Fr, Einzel, 13:00 - 19:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, Themenblock 3, 02.06.2023 - 02.06.2023

Fr, Einzel, 15:15 - 19:45, Marienstraße 7 B - Projektraum 301, 02.06.2023 - 02.06.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, Themenblock 3, 03.06.2023 - 03.06.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Projektraum 301, 03.06.2023 - 03.06.2023

Fr, Einzel, 13:00 - 19:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, Themenblock 4, 16.06.2023 - 16.06.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, Themenblock 4, 17.06.2023 - 17.06.2023

Fr, Einzel, 13:00 - 19:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, Themenblock 5, 07.07.2023 - 07.07.2023

Fr, Einzel, 13:00 - 19:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 104, Pausenversorgung, 07.07.2023 - 07.07.2023

Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Themenblock 5 Projektentwicklung Teil II - zusammen mit 1. Fachsemester im Raum 206, M7B, 08.07.2023 - 08.07.2023  
 Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 104, Pausenversorgung, 08.07.2023 - 08.07.2023  
 Fr, Einzel, 13:00 - 19:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, Themenblock 6, 21.07.2023 - 21.07.2023  
 Fr, Einzel, 13:00 - 19:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 106, Pausenversorgung, 21.07.2023 - 21.07.2023  
 Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, Themenblock 6, 22.07.2023 - 22.07.2023  
 Sa, Einzel, 08:30 - 16:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 106, Pausenversorgung, 22.07.2023 - 22.07.2023  
 Fr, Einzel, 13:00 - 19:45, Marienstraße 7 B - Projektraum 301, Themenblock 7, 25.08.2023 - 25.08.2023  
 Sa, Einzel, 08:30 - 15:45, Marienstraße 7 B - Projektraum 301, Themenblock 7, 26.08.2023 - 26.08.2023  
 Fr, Einzel, 13:00 - 19:45, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, 8. Block - Prüfungen, 15.09.2023 - 15.09.2023  
 Sa, Einzel, 09:00 - 18:00, Marienstraße 7 B - Seminarraum 205, 8. Block - Prüfungen, 16.09.2023 - 16.09.2023  
 So, Einzel, 09:00 - 18:00, 8. Block - Prüfungen Online!, 17.09.2023 - 17.09.2023

## WW 45 Hochwassermanagement - Zertifikat WBA

### S. Schneider-Werres

Veranst. SWS: 8

Fachmodul

Block, 09:00 - 17:00, 18.09.2023 - 22.09.2023

Do, Einzel, 08:00 - 17:00, 21.09.2023 - 21.09.2023

Fr, Einzel, 08:00 - 13:00, 22.09.2023 - 22.09.2023

### Beschreibung

Dieser Kurs beinhaltet klassisches Studienmaterial zur Thematik "Hochwassermanagement" sowie eine Lernsoftware zu den Komplexen "Hydrologie", "Hochwasseranalyse und -berechnung" und "2D-Strömungsmodellierung".

*Stoffinhalte:* Bemessungshochwasser, Hydrologie, Rückhaltebecken, Polder, Talsperren, Flusstauhaltungen, hydraulische Berechnungen, Hochwasserdämme, Hochwassermauern, Gerinneausbau, Um- und Ableitung, angepasste Bauweisen, mobiler Hochwasserschutz, Hochwasserschutz durch Überschwemmungsflächen, Hochwasserwarn- und -meldesysteme, Hochwasseraktionspläne, Bauleitplanung

### engl. Beschreibung

Zusätzlich zu den deutschsprachigen Materialien werden ausgewählte Teile in englischer Sprache bereit gestellt.

The module imparts detailed competences, in particular hydrologic and hydraulic basics and deepening knowledge in the field of flood precaution and flood protection. It is an initial point for further tasks to protect flood events, in particular its realization.

*course contents:* design flood, hydrology, retention basins, polder, dams, river impoundment, hydraulic calculations, flood dams, floodwalls, river improvement, diversion, adapted construction, mobile flood protection, flood protection by flood areas, flood warning systems, planning, flood action schedule, planning

### Bemerkung

Der angegebene Termin bezieht sich auf die zum Semesterende stattfindende Präsenzphase in Weimar. Änderungen bleiben vorbehalten.

### Voraussetzungen

Kenntnisse in der Technischen Hydromechanik, im Wasserbau, in der Hydrologie, in Bodenmechanik und Grundbau.

### Leistungsnachweis

Bearbeitung der studienbegleitenden Einsendeaufgaben.

## WW 51 Abwasserableitung

### S. Schneider-Werres

Veranst. SWS: 8

**Prüfung**

Di, Einzel, 12:30 - 16:00, 04.07.2023 - 04.07.2023

Do, Einzel, 09:00 - 11:00, 20.07.2023 - 20.07.2023

Block, 08:00 - 16:00, 21.08.2023 - 25.08.2023

**Beschreibung**

Der Kurs richtet sich vor allem an Ingenieure, die auf dem Gebiet der Siedlungswasserwirtschaft tätig sind. Schwerpunkte liegen bei der Kanalnetzberechnung, dem Umgang mit Regenwasser, der Kanalsanierung und neueren Ableitungsverfahren. In den Lehrmaterialien werden auch die hydraulischen Grundlagen der Abwasserableitung behandelt.

*Stoffinhalte:* Einführung, Grundlagen der Abwasserableitung, Rohrhydraulik, Kanalnetzberechnung, Simulationsmodelle, Versickerung und Nutzung von Regenwasser, Sanierung, neue Ableitungsverfahren, Fremdwasser, Hausanschlüsse, Grundstücksentwässerung

**engl. Beschreibung**

Aim is to acquire detailed competences for planning, construction, operation as well as rehabilitation of sewerage networks. The module addresses engineers working in the field of Municipal Water Resources Management and those who are interested in gaining further knowledge. The focus is on sewage system calculation, dealing with rainwater, sewage rehabilitation and current drainage systems. The course starts with a short introduction of wastewater drainage basics.

*course contents:* Introduction, basics of drainage systems, pipe dynamics, sewage system calculation, simulation models, cultivation of rainwater, sewage rehabilitation, pressure, low pressure and sedimentation drainage systems, infiltration water, foreign water, building and estate drainage systems

**Bemerkung**

Der angegebene Termin bezieht sich auf die zum Semesterende stattfindende Präsenzphase in Weimar. Änderungen bleiben vorbehalten.

**Voraussetzungen**

Grundkenntnisse in der Technischen Hydromechanik und in der Siedlungswasserwirtschaft.

**Leistungsnachweis**

Bearbeitung der studienbegleitenden Einsendeaufgaben.