

Bautenschutz

WINGS-Fernstudium an der Hochschule Wismar
Master of Science



Allgemein

Erhaltung von Bestehendem

Der systemakkreditierte Fernstudiengang Master Bautenschutz befasst sich mit wissenschaftlicher Bauschadensanalytik sowie mit Theorie und Praxis des Bautenschutzes. Das Studium vermittelt Strategien, Konzepte und Lösungen betreffend der Bauwerkserhaltung, Bauwerksinstandsetzung und zur Vermeidung von bautechnische, bauwerkstofflichen, bauphysikalischen, bauchemischen und baubiologischen Schadensbildern. Nahezu dreiviertel des gesamten Baugeschehens findet im Bestand statt. Das heißt es geht in erster Linie um Instandsetzung, Modernisierung, Restaurierung und Sanierung von Gebäuden und Bauten. Daher befassen Sie sich, während Ihres Studiums, mit der Ursachenanalytik von Bauschäden, mit Beratungen zur Instandhaltung und Instandsetzung, dem Führen von Effizienz- und Qualitätsnachweisen sowie mit der Prävention von Bauschäden.

Übersicht

Abschluss: Master of Science (M.Sc.)

ECTS-Credits: 90

Studiendauer: 4 Semester

Studienart: Fernstudium

Studienstart: Wintersemester

Einschreibefrist: 31.08.

Präsenzseminare: 3 Wochenenden im Semester

Studienstandorte: Berlin, Düsseldorf, Frankfurt a. M., Hamburg, Hannover, Leipzig, München, Stuttgart, Wismar

Sprache: Deutsch



Kontakt

Studienberatung

Diana Brechlin

Tel.: +49 3841 753 5165

E-Mail: d.brechlin@wings.hs-wismar.de

[Website >](#)

Studieninhalte

Studieninhalte

1. Semester

- Baustoffe und biologische Probleme
- Abdichtung - Entsalzung - Trocknung Teil I
- Methoden wissenschaftlicher Arbeit

2. Semester

- Schutz von Baustoffoberflächen und Recycling
- Abdichtung - Entsalzung - Trocknung Teil II
- Schutz von Fassaden

3. Semester

- Naturwissenschaftliche-technische Probleme des Bautenschutzes
- Umweltverträglichkeit - Nachhaltigkeit - Modellierung

4. Semester

- Master-Thesis und Kolloquium

Perspektiven

Berufsperspektiven

Mit dem Master-Abschluss für Bautenschutz erhalten Sie ein branchenübergreifendes Qualifikationsmerkmal, wodurch sich Ihnen zusätzliche Flexibilität im weiteren Berufsleben eröffnet. Sie können sowohl verantwortungsvolle Aufgaben in renommierten Unternehmen übernehmen, wie auch den Weg in die berufliche Selbständigkeit einschlagen. Der Abschluss kann auch die für die Laufbahnbefähigung des höheren öffentlichen Dienstes vorgeschriebenen Bildungsvoraussetzungen erfüllen.

Bewerbung

Zulassungsvoraussetzungen

- ein **nationaler oder internationaler Hochschulabschluss** in den Ingenieur-, Architektur-, Werkstoff-, Umwelt-, Verfahrens-, Denkmal- oder Naturwissenschaften bzw. in einem naturwissenschaftlich-technisch orientierten Wirtschafts- oder Lehramtsstudiengang
- eine i.d.R. **mind. einjährige einschlägige Berufspraxis** nach dem ersten Hochschulabschluss

Besonderheiten

- **Bachelor Absolvent:innen mit einem 6-semesterigen Studienabschluss mit insgesamt 180 ECTS-Punkten** müssen zusätzlich 1,5 Jahre (insgesamt 2,5 Jahre) einschlägige Berufspraxis nachweisen
- **für ausländische Studienbewerber:** Nachweis ausreichender Deutschkenntnisse (DSH bzw. TestDAF)

[Jetzt online bewerben >](#)

Bauingenieurwesen