

Perspektiven

Absolventinnen und Absolventen finden unter anderem anspruchsvolle Aufgaben:

- im gehobenen und höheren feuerwehrtechnischen Dienst,
- bei Fachbehörden des Bundes, der Länder und Kommunen (Brandschutz, Katastrophenschutz, Umweltschutz etc.),
- bei Herstellern von Sicherheitstechnik,
- im Sicherheitsmanagement von Unternehmen,
- in Ingenieur-, Sachverständigen- und Gutachterbüros sowie
- als Sachverständige bei Versicherungen und Banken.

Zulassungsvoraussetzungen

- ein mit mindestens „gut“ abgeschlossenes Bachelor-Studium im Studiengang Sicherheit und Gefahrenabwehr der Hochschule Magdeburg-Stendal und der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg oder
- ein mit mindestens „gut“ abgeschlossenes Studium in einem einschlägigen Bachelor-Studiengang, in dem in der Regel mindestens 210 Credits erworben wurden oder
- ein abgeschlossenes Studium in einem einschlägigen Master-Studiengang (über Einschlägigkeit entscheidet im Zweifelsfall der Prüfungsausschuss) oder
- ein abgeschlossenes Studium in einem einschlägigen grundständigen Studiengang an einer Hochschule mit einer Regelstudienzeit von mindestens 7 Semestern (über Einschlägigkeit entscheidet im Zweifelsfall der Prüfungsausschuss)

Weiterhin ist ein mindestens 16-wöchiges Ingenieurpraktikum auf einem einschlägigen Gebiet nachzuweisen.

gefördert durch:  **Stadtparkasse
Magdeburg**

Fakten

Studienbeginn

Das Studium beginnt zum Winter- und Sommersemester. Bewerbungsschluss ist der 15. September bzw. 15. März.

Regelstudienzeit

Die Regelstudienzeit beträgt 3 Semester.

Abschluss

Master of Science (M. Sc.)

Ansprechpartner des Fachbereichs

Prof. Dr. Björn Kampmeier
bjoern.kampmeier@hs-magdeburg.de

BAföG und Wohnen

Studentenwerk Magdeburg
www.studentenwerk-magdeburg.de

Kontakt:

Hochschule Magdeburg-Stendal
Allgemeine Studienberatung
Breitscheidstraße 2
39114 Magdeburg
Tel.: (0391) 8 86 41 06
studienberatung@hs-magdeburg.de

www.hs-magdeburg.de

Redaktionsschluss 04/2014



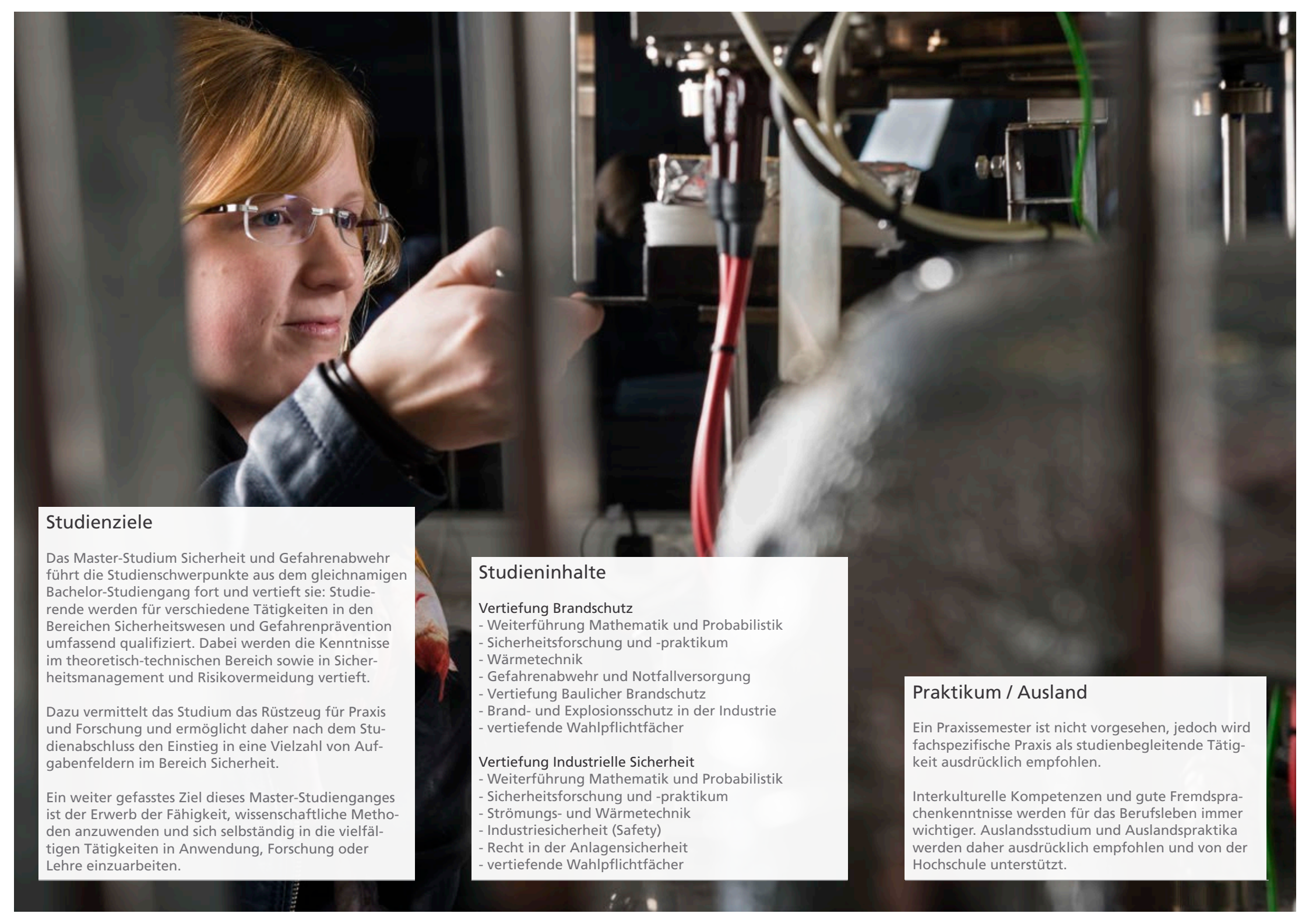
Master-Studiengang

Sicherheit und Gefahrenabwehr

Standort Magdeburg

Gemeinsamer Studiengang der Hochschule Magdeburg-Stendal
und der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

www.hs-magdeburg.de



Studienziele

Das Master-Studium Sicherheit und Gefahrenabwehr führt die Studienschwerpunkte aus dem gleichnamigen Bachelor-Studiengang fort und vertieft sie: Studierende werden für verschiedene Tätigkeiten in den Bereichen Sicherheitswesen und Gefahrenprävention umfassend qualifiziert. Dabei werden die Kenntnisse im theoretisch-technischen Bereich sowie in Sicherheitsmanagement und Risikovermeidung vertieft.

Dazu vermittelt das Studium das Rüstzeug für Praxis und Forschung und ermöglicht daher nach dem Studienabschluss den Einstieg in eine Vielzahl von Aufgabenfeldern im Bereich Sicherheit.

Ein weiter gefasstes Ziel dieses Master-Studienganges ist der Erwerb der Fähigkeit, wissenschaftliche Methoden anzuwenden und sich selbständig in die vielfältigen Tätigkeiten in Anwendung, Forschung oder Lehre einzuarbeiten.

Studieninhalte

Vertiefung Brandschutz

- Weiterführung Mathematik und Probabilistik
- Sicherheitsforschung und -praktikum
- Wärmetechnik
- Gefahrenabwehr und Notfallversorgung
- Vertiefung Baulicher Brandschutz
- Brand- und Explosionsschutz in der Industrie
- vertiefende Wahlpflichtfächer

Vertiefung Industrielle Sicherheit

- Weiterführung Mathematik und Probabilistik
- Sicherheitsforschung und -praktikum
- Strömungs- und Wärmetechnik
- Industriesicherheit (Safety)
- Recht in der Anlagensicherheit
- vertiefende Wahlpflichtfächer

Praktikum / Ausland

Ein Praxissemester ist nicht vorgesehen, jedoch wird fachspezifische Praxis als studienbegleitende Tätigkeit ausdrücklich empfohlen.

Interkulturelle Kompetenzen und gute Fremdsprachenkenntnisse werden für das Berufsleben immer wichtiger. Auslandsstudium und Auslandspraktika werden daher ausdrücklich empfohlen und von der Hochschule unterstützt.