

# Sicherheitstechnik

## Master of Engineering - für Diplom-Absolventen

Start: ab 26.10.2017 (Gruppe SI\_P+)



Liebe Absolventen des Studiengangs Sicherheitstechnik,

der Bologna-Prozess macht auch nicht vor der TAS Halt, sodass wir als eine der letzten akademischen Einrichtungen alle Studiengänge umgestellt haben. Der neue Studiengang Sicherheitstechnik mit Abschluss Master of Engineering wurde bereits akkreditiert und die zugehörige Prüfungsordnung genehmigt.

Für Sie bedeutet dies, dass Sie in zwei Semestern ihr Wissen auffrischen bzw. vertiefen können. Hinzugekommen sind Themen wie Umweltschutz und Ingenieurverfahren. Die beiden Wahlfächer Management und Brandschutz sind nun fester Bestandteil des Curriculums.

Informieren Sie sich hier über das einzigartige Angebot, den Masterabschluss in kurzer Zeit zu erwerben.

Download: [Flyer-SI-MEng-Absolv-2017-07-18.pdf](#)

Bitte beachten: **Neuer Starttermin 26. Oktober 2017**

Bewerben Sie sich mit Hilfe der Bewerbungsformulare (HS **und** TAS) für die Studiengruppe SI\_P+. Die Unterlagen finden Sie auf der Seite [Formulare](#).

Reservieren Sie sich Ihren Studienplatz vorab via formloser E-Mail oder via Telefon.

## Curriculum (Studiengruppe SI\_P+)

---

### Semester 1

M 2 Gefährdungen - Oktober 2017 / Februar 2018

| Tag                       | Uhrzeit       | Thema<br>Lehrveranstaltung | Referent | UE |
|---------------------------|---------------|----------------------------|----------|----|
| Donnerstag,<br>26.10.2017 | 08:00 - 20:00 | Risikoanalysen             | Fischer  | 15 |

|                        |               |                |         |   |
|------------------------|---------------|----------------|---------|---|
| Freitag,<br>27.10.2017 | 08:00 - 12:00 | Elektrotechnik | Urschel | 5 |
| Samstag,<br>10.02.2018 | 13:00 - 17:00 | Bauphysik      | Rühl    | 5 |

**M 7 Bautechnik - Februar 2018**

| Tag                       | Uhrzeit       | Thema<br>Lehrveranstaltung             | Referent | UE |
|---------------------------|---------------|--|----------|----|
| Dienstag,<br>06.02.2018   | 08:00 - 12:00 | Tragwerkslehre (Technische Mechanik)   | Rühl     | 3  |
| Mittwoch,<br>07.02.2018   | 08:00 - 14:30 | Tragwerkslehre (Technische Mechanik)   | Rühl     | 7  |
| Donnerstag,<br>08.02.2018 | 08:00 - 17:00 | Baubetrieb                             | Render   | 10 |
| Freitag,<br>09.02.2018    | 08:00 - 11:15 | Baubetrieb                             | Render   | 5  |
|                           | 12:15 - 15:30 | Tragwerkslehre                         | Neff     | 5  |
| Samstag,<br>10.02.2018    | 08:00 - 12:00 | Tragwerkslehre (Grundlagen Bautechnik) | Bindseil | 5  |

**M 10 Brandschutz - Dezember 2017**

| Tag                     | Uhrzeit       | Thema<br>Lehrveranstaltung                            | Referent | UE |
|-------------------------|---------------|---|----------|----|
| Montag,<br>11.12.2017   | 10:30 - 14:30 | Rechtsgrundlagen des Brandschutzes                    | Biehl    | 4  |
|                         | 14:45 - 17:45 | Brandlehre  | Biehl    | 4  |
| Dienstag,<br>12.12.2017 | 08:00 - 11:15 | Baulicher Brandschutz                                 | Biehl    | 4  |
|                         | 11:15 - 15:15 | Anlagentechnischer Brandschutz                        | Biehl    | 4  |
|                         | 15:30 - 17:00 | Workshop (Flucht-, Rettungs-, Feuerwehr-, Alarmpläne) | Biehl    | 2  |
|                         | 17:15 - 18:45 | Ausgabe PA Nr. 1                                      | Biehl    | 2  |
| Mittwoch,<br>13.12.2017 | 08:00 - 11:15 | Organisatorischer Brandschutz                         | Biehl    | 4  |
|                         | 11:15 - 15:15 | Wirtschaftliche Bedeutung des Brandschutzes           | Biehl    | 4  |
|                         | 15:30 - 17:00 | Brandschutzbegehung, Dokumentation, Auswertung,       | Biehl    | 4  |

|                           |               |                    |       |   |
|---------------------------|---------------|--------------------|-------|---|
|                           |               | Empfehlung         |       |   |
|                           | 17:15 - 18:45 | Ausgabe PA Nr. 2   | Biehl | 2 |
| Donnerstag,<br>14.12.2017 | 08:00 - 11:15 | Brandrisikoanalyse | Biehl | 4 |
| Freitag,<br>15.12.2017    | 08:00 - 11:15 | Sonderbauten       | Biehl | 4 |

## Semester 2

### M 7 Bautechnik - Juni 2018

| Tag                       | Uhrzeit       | Thema<br>Lehrveranstaltung                             | Referent | UE |
|---------------------------|---------------|--|----------|----|
| Dienstag,<br>19.06.2018   | 08:00 - 15:30 | Ingenieurverfahren Evakuierungsberechnung              | N.N.     | 8  |
| Mittwoch,<br>20.06.2018   | 08:00 - 17:00 | Ingenieurverfahren Sicherheitstechnisches Konstruieren | N.N.     | 10 |
| Donnerstag,<br>21.06.2018 | 08:00 - 17:00 | Ingenieurverfahren Geotechnik - ausgewählte Kapitel    | N.N.     | 10 |

### M 9 Umweltschutz - Juni 2018

| Tag                     | Uhrzeit       | Thema<br>Lehrveranstaltung | Referent | UE |
|-------------------------|---------------|----------------------------|----------|----|
| Montag,<br>18.06.2018   | 08:00 - 15:30 | Umweltchemie               | N.N.     | 10 |
| Dienstag,<br>19.06.2018 | 15:45 - 19:30 | Ökologie                   | N.N.     | 5  |
| Freitag,<br>22.06.2018  | 08:00 - 17:00 | Umweltanalytik             | N.N.     | 10 |

### M 4 Management - April 2018 / Juli 2018

| Tag                     | Uhrzeit          | Thema<br>Lehrveranstaltung                                  | Referent  | UE |
|-------------------------|------------------|---|-----------|----|
| Montag,<br>16.04.2018   | 10:30 -<br>19:45 | Managementtechniken   | Simon     | 10 |
| Dienstag,<br>17.04.2018 | 08:00 -<br>13:45 | Anwendungsbeispiel zur integrativen Arbeitssystemgestaltung | Rastetter | 6  |

TAS : Technische Akademie Südwest e.V. :: SI-Master-Absolventen

|                           |               |  |           |    |
|---------------------------|---------------|--|-----------|----|
|                           | 13:45 - 15:15 | Vernetztes Betriebsgeschehen & Entwicklung von Lösungsalternativen   | Rastetter | 2  |
| Freitag,<br>20.04.2018    | 08:00 - 12:00 | Beurteilung von Maßnahmen und Mitwirkung in Entscheidungsprozessen vor deren Umsetzung                             | Vogt      | 5  |
|                           | 13:00 - 16:15 | Der Beitrag der Fachkraft für Arbeitssicherheit bei der Durch- und Umsetzung von Maßnahmen sowie Wirkungskontrolle | Vogt      | 4  |
| Montag,<br>02.07.2018     | 09:45 - 11:15 | Grundverständnis von Arbeitsschutzmanagement   | Rastetter | 2  |
|                           | 11:15 - 15:15 | Integration von Sicherheit & Gesundheitsschutz in die betriebliche Aufbauorganisation                              | Rastetter | 4  |
| Dienstag,<br>03.07.2018   | 08:00 - 15:30 | Einordnung des Arbeitsschutzes in die betriebliche Ablauforganisation  | Rastetter | 8  |
| Mittwoch,<br>04.07.2018   | 08:00 - 19:30 | Umgestaltung von Arbeitsstätten im Rahmen von Baumaßnahmen im Betrieb  | Trunz     | 13 |
| Donnerstag,<br>05.07.2018 | 13:45 - 18:45 | Projekt- und Zeitmanagement  | Trunz     | 4  |
| Freitag,<br>06.07.2018    | 08:45 - 11:15 | Kontinuierlicher Verbesserungsprozess der Organisation des Arbeitsschutzes   | Moser     | 4  |
|                           | 11:15 - 13:45 | Zusammenfassung der Aufgaben und Vorgehensweisen der Fachkraft für Arbeitssicherheit                               | Moser     | 2  |
|                           | 13:45 - 14:30 | Rolle und Aufgabe der Fachkraft für Arbeitssicherheit auf konzeptionellem und planerischem Gebiet                  | Moser     | 1  |

Stand: 15.01.2018 - Änderungen vorbehalten