

**Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit**

## Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft

**Arbeitsschutz. Leben. Mit Sicherheit.**

Modul M21 an der  
Technischen Fachhochschule Berlin

Dipl.-Ing. (FH) Dirk Fütting

M21 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" - LE01  
Wintersemester 2008/2009 1

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit**  
Dipl.-Ing. (FH) Dirk Fütting

### Der geplante Ablauf

- Einführung in die Thematik, Historie des Arbeitsschutzes, Arbeitsschutzsystem Deutschland, Versicherungsfälle der gesetzlichen Unfallversicherung
- Rechtsgrundlagen in der Bundesrepublik Deutschland, Regelwerk des Arbeitsschutzes, Rechtsfolgen, Verantwortung, Akteure des Arbeitsschutzes
- Rangfolge von Schutzmaßnahmen, Gefährdungsbeurteilung, Belastung und Beanspruchung, Gefahrstoffe
- Elektrische Gefahren, Organisation d. Ersten Hilfe

M21 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" - LE01  
Wintersemester 2008/2009 2

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit**  
Dipl.-Ing. (FH) Dirk Fütting

### Der geplante Ablauf

- Betrieblicher Brandschutz, Lärm
- Einführung in die Arbeitsbiologie, Ergonomie, Bildschirmarbeitsplätze, Lärm, Vibrationen, Beleuchtung, Klima, Motivation, Verhaltensbildung
- Arbeitssystemlehre, Arbeitsstrukturierung, Anforderungsermittlung (REFA), Arbeitsschutzmanagementsysteme, Integrierte Managementsysteme

M21 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" - LE01  
Wintersemester 2008/2009 3

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit  
Dipl.-Ing. (FH) Dirk Fütting

## Plan und Wirklichkeit

**„Planung heißt:  
Den Zufall durch Irrtum zu ersetzen.“**

*Autor: unbekannt*

**... in diesem Sinne besteht keine Gewähr für die  
tatsächliche Durchführung in dieser Reihenfolge!**

*Autor: Dirk Fütting, 24. September 2008*

MQ1 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" - LE01  
Wintersemester 2008/2009

4

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit  
Dipl.-Ing. (FH) Dirk Fütting

## Varianten ...

**Variante 1:**  
Ungerade Kalenderwoche  
16:00 Uhr bis 19:15 Uhr  
25.02.2009:  
16:00 – 19:00 **Test**  
11.03.2009 **Rückgabe**

**Ausfalltermine:**  
08.10.2008, 22.10.2008  
31.12.2008

**Variante 2:**  
Jede Woche  
16:00 Uhr bis 19:15 Uhr  
19.11.2008  
16:00 – 17:30 Uhr **1. Test**  
17.12.2008:  
16:00 – 17:30 Uhr **2. Test**  
07.01.2009 **Rückgabe**

**Ausfalltermine:**  
01.10.2008, 08.10.2008,  
22.10.2008, 24.12.2008,  
31.12.2008

MQ1 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" - LE01  
Wintersemester 2008/2009

5

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit  
Dipl.-Ing. (FH) Dirk Fütting

## Varianten ...

|                | V1                     | V2           |
|----------------|------------------------|--------------|
| Mi, 24.09.2008 | 39 Begrüßung #1        | Begrüßung #1 |
| Mi, 01.10.2008 | 40 2. Prüfungszeitraum |              |
| Mi, 08.10.2008 | 41 entfällt            | entfällt     |
| Mi, 15.10.2008 | 42 entfällt            | #02 + #03    |
| Mi, 22.10.2008 | 43 entfällt            | entfällt     |
| Mi, 29.10.2008 | 44                     | #04 + #05    |
| Mi, 05.11.2008 | 45 #2 + #03            | #06 + #07    |
| Mi, 12.11.2008 | 46                     | #08 + #09    |
| Mi, 19.11.2008 | 47 #0 + #05            | #10 Klausur  |
| Mi, 26.11.2008 | 48                     | #11 + #12    |
| Mi, 03.12.2008 | 49 #06 + #07           | #13 + #14    |
| Mi, 10.12.2008 | 50                     | #15 + #16    |
| Mi, 17.12.2008 | 51 #08 + #09           | #17 Klausur  |
| Mi, 24.12.2008 | 52 entfällt            | entfällt     |
| Mi, 31.12.2008 | 53 entfällt            | entfällt     |
| Mi, 07.01.2009 | 2                      | #18 Rückgabe |
| Mi, 14.01.2009 | 3                      | #1 + #12     |
| Mi, 21.01.2009 | 4                      |              |
| Mi, 28.01.2009 | 5 #3 + #4              |              |
| Mi, 04.02.2009 | 6                      |              |
| Mi, 11.02.2009 | 7 #15 + #1             |              |
| Mi, 18.02.2009 | 8                      |              |
| Mi, 25.02.2009 | 9 #10/17 Klausur       |              |
| Mi, 04.03.2009 | 10                     |              |
| Mi, 11.03.2009 | 11 #8 Rückgabe         |              |

MQ1 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" - LE01  
Wintersemester 2008/2009

6

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Vorstellung**

Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit  
Dipl.-Ing. (FH) Dirk Füting

**Dirk Füting**  
Dipl.-Ing. (FH) Maschinenbau-Sicherheitstechnik

dirk@fueatingberlin.de

MQ1 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" - LE01  
Wintersemester 2008/2009

7

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Vorstellungsrunde**

Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit  
Dipl.-Ing. (FH) Dirk Füting



- ✓ Name
- ✓ Vorbildung, Berufserfahrung
- ✓ Erfahrungen mit dem Thema Arbeitsschutz?
- ✓ Erwartungen, Themenwünsche

MQ1 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" - LE01  
Wintersemester 2008/2009

8

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Auf Wiedersehen!**

Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit  
Dipl.-Ing. (FH) Dirk Füting

**Danke für Ihre Aufmerksamkeit!**  
**Ich wünsche Ihnen einen unfallfreien Heimweg.**

**Bis zum nächsten Mal ...**

MQ1 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" - LE01  
Wintersemester 2008/2009

9

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---