

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  
Sommersemester 2008

1

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

## Der geplante Ablauf – Teil 1

- Einführung in die Thematik, Historie des Arbeitsschutzes
- Rechtsgrundlagen in der Bundesrepublik Deutschland, Arbeitsschutzsystem Deutschland, Versicherungsfälle der gesetzlichen Unfallversicherung
- Akteure des Arbeitsschutzes, Verantwortung und Rechtsfolgen, Regelwerk des Arbeitsschutzes
- Organisation des Arbeitsschutzes im Betrieb, Grundpflichten, Gefährdungsbeurteilungen
- **Erster Test (schriftlich, Dauer: max. 90 Minuten)**

M21 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" -LE01  
Sommersemester 2008

2

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

## Der geplante Ablauf – Teil 2

- Einführung in die Arbeitsbiologie, Ergonomie, Stellteile, Sicherheitstechnische Anforderungen an Maschinen
- Arbeitssystemlehre, Arbeitsstrukturierung, Anforderungsermittlung (REFA)
- Belastung und Beanspruchung, Lärm, Vibrationen, Beleuchtung, Klima
- Arbeitsschutzmanagementsysteme, Integrierte Managementsysteme
- **Zweiter Test: (schriftlich, Dauer: max. 90 Minuten)**

M21 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" -LE01  
Sommersemester 2008

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, 02. April 2008*

M21 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" -LE01  
Sommersemester 2008

4

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

## Varianten ...

<del> <p><b>Variante 1:</b> Jeden Mittwoch 16:00 Uhr bis 17:30 Uhr</p> <p>21.05.2008 <b>1. Test</b> 16.07.2008 <b>2. Test</b> 23.07.2008 Rückgabe</p></del>	<p><b>Variante 2:</b> 09.04. – 30.04.08 (4Termine) 16:00 – 19:15 Uhr</p> <p>07.05.2008: 16:00 – 17:30 Uhr <b>1. Test</b></p> <p>14.05. – 28.05.08 (3Termine) 16:00 – 19:15 Uhr</p> <p>04.06.2008: 16:00 – 17:30 Uhr <b>2. Test</b></p> <p>11.06.2008: 16:00 – 17:30 Uhr Rückgabe</p>
---	--

M21 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" -LE01  
Sommersemester 2008

5

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



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

M21 "Arbeitsschutz und Arbeitswissenschaft" -LE01  
Sommersemester 2008

6

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

**Bis zum nächsten Mal ...**