

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

## Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit

**Arbeitsschutz. Leben. Mit Sicherheit.**

Modul B23 an der  
Beuth Hochschule für Technik Berlin

Diese Präsentation finden Sie auf:  
<http://www.fuetingberlin.de>

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

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

## Plan

- Historie, Arbeitsschutzsystem Deutschland, Versicherungsfälle
- Akteure, Verantwortung, Regelwerk
- Rangfolge der Schutzmaßnahmen, Gefährdungsbeurteilung
- Betreiben von Arbeitsmitteln, Elektrische Gefährdung
- Erste Hilfe, Unterweisungen
- Betrieblicher Brandschutz
- Gefahrstoffe, Lärm
- Ergonomie, Motivation, BGM

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

**Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit**  
Dipl.-Ing. (FH), MPA 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!

Alle Folien finden Sie unter: [www.fuetingberlin.de](http://www.fuetingberlin.de)

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

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

## Ablauf ...

Datum	KW		
Mo, 03.04.2017	14	entfällt: Orientierungstage	
Mo, 10.04.2017	15	LE01 + LE02	16:00 - 19:15
Mo, 17.04.2017	16	entfällt: Ostermontag	
Mo, 24.04.2017	17	LE03 + LE04	16:00 - 19:15
Mo, 01.05.2017	18	entfällt: Tag der Arbeit	
Mo, 08.05.2017	19	LE05 + LE06	16:00 - 19:15
Mo, 15.05.2017	20	LE07 + LE08	16:00 - 19:15
Mo, 22.05.2017	21	LE09 (Klausur)	16:00 - 17:30
Mo, 29.05.2017	22	LE10 + LE11	16:00 - 19:15
Mo, 05.06.2017	23	entfällt: Pfingstmontag	
Mo, 12.06.2017	24	LE12 + LE 13	16:00 - 19:15
Mo, 19.06.2017	25	LE14 + LE15	16:00 - 19:15
Mo, 26.06.2017	26	LE16 (Klausur)	16:00 - 17:30
Mo, 03.07.2017	27	LE17	16:00 - 17:30
<b>unter Vorbehalt:</b>			
Mo., 25.09.2017	39	2. Prüfungszeitraum (Nachklausur)	16:00 - 18:00

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

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

## Vorstellung

### Dirk Fütting

Dipl.-Ing. (FH) Maschinenbau-Sicherheitstechnik  
(TFH Berlin, 1995)  
Master of Public Administration  
(Universität Kassel, 2014)

Fachkraft für Arbeitssicherheit  
Qualitätsmanager (DGQ)  
Betrieblicher Gesundheitsmanager (baua:)  
Aufsichtsperson (§18 SGB VII)

[bht@fuetingberlin.de](mailto:bht@fuetingberlin.de)

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

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

## LE01+02

### Der rote Faden:

- Einführung in die Thematik
- Historie des Arbeitsschutzes
- Rechtsgrundlagen in der Bundesrepublik Deutschland
- Arbeitsschutzsystem Deutschland

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

**Fortschritt**

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

*„Alles, was der Mensch mit seinen Händen schafft, kann einen Unfall erleiden. Aufgrund einer Art von ausgleichender Macht werden die Unfälle umso heftiger, je perfekter die Apparate werden.“*



**Felix Tourneux, 1844**  
französischer Eisenbahn-Ingenieur  
unter dem Eindruck des Eisenbahnunglücks vom 8. Mai 1842  
zwischen Paris und Versailles mit 50 Toten

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

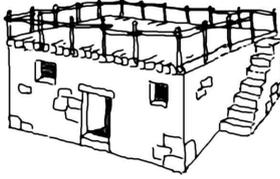
7

**Sicherheit – ein Modethema?**

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

„Wenn du ein neues Haus baust, so mache ein Geländer ringsum auf deinem Dache, damit du nicht Blutschuld auf dein Haus lädst, wenn jemand herabfällt.“

Die Bibel, Altes Testament,  
5. Buch Mose, Kapitel 22, Vers 8

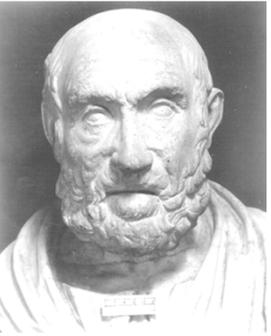


© J. Heisler | www.kigo-tippo.de  
B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

[2]  
8

**Die „ollen“ Griechen**

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



Ca. 400 v. Chr.:  
Hippokrates weist auf Gesundheitsschäden hin, die anscheinend beim Ausüben bestimmter Handwerke oder Künste auftreten. Er hält es für erforderlich, bei der Anamneseerhebung nach der beruflichen Beschäftigung zu fragen.

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

[3]  
9

**Bergmannskrankheiten**

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



Im Jahr 1531 befasst sich Paracelsus mit der Silikose („Bergsucht“) und „anderen Bergkrankheiten“. Ebenso erforscht er die Wirkung von Blei und Quecksilber auf den Menschen. Im Rahmen seiner Forschungen kommt er zu dem Ausspruch:  
*„All Ding' sind Gift und nichts ohn' Gift; allein die Dosis macht, dass ein Ding kein Gift ist.“*

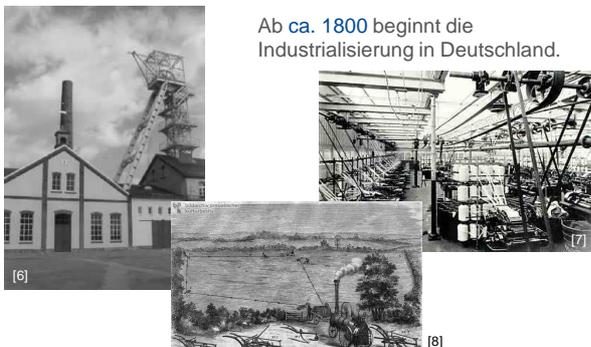
B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

[4]  
10

**Industrialisierung im Bergbau ...**

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

Ab ca. 1800 beginnt die Industrialisierung in Deutschland.



B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE0  
Sommersemester 2017

[6]  
[7]  
[8]  
11

**Erste Interventionen**

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

Im Jahr 1828 machte General Heinrich Wilhelm von Horn den preußischen König Friedrich Wilhelm III. darauf aufmerksam, dass er im Rheinland wegen der von Kinderarbeit verursachten körperlichen Beeinträchtigungen junger Männer nicht mehr genügend Rekruten finde.

1835 verlangt der Oberpräsident der Rheinprovinz Carl von Bodelschwingh eine Verordnung zum Schutz der Kinder vor Fabrikarbeit. Die Unterrichtsverhältnisse in den Schulen (Schulpflicht!) waren durch die Arbeitsbelastung teilweise untragbar geworden.

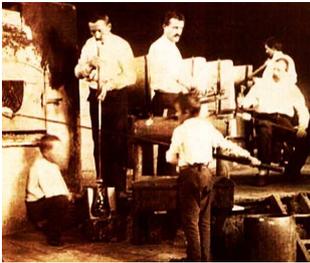


B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

[5]  
12

**Verbot der Kinderarbeit**

**Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit**  
Dipl.-Ing. (FH), MPA Dirk Fötting



Durch das „**Preußische Regulativ**“ von **1839** wird Kindern unter neun Jahren die Arbeit verboten, für Jugendliche wurde sie auf zehn Stunden täglich beschränkt und nachts ganz verboten.

Glashütte Eleonorenhain / Böhmen  
noch 1890: Kinderarbeit beim Eintragen [9]

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 13

**Die Gewerbeordnung**

**Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit**  
Dipl.-Ing. (FH), MPA Dirk Fötting

**1845** wird die **Gewerbeordnung** (GewO) für Preußen erlassen. Es werden gefährliche und genehmigungspflichtige Anlagen benannt.

**1853** wird das Verbot von Nachtarbeit für Jugendliche aufgenommen. In den Ausführungsbestimmungen finden sich konkrete Bestimmungen zur Arbeitssicherheit, z. B. zur „Abführung schädlicher Hitze“ und der „Erhaltung reiner Luft“.

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 14

**Umsetzung des Arbeitsschutzes**

**Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit**  
Dipl.-Ing. (FH), MPA Dirk Fötting

**1854** werden die ersten drei **Fabrikinspektoren** eingesetzt, die mit Sondervollmachten alle ortspolizeilichen Befugnisse erhalten. Ihr Einsatz bleibt allerdings weitgehend wirkungslos.

**1866** der erste Dampfkesselüberwachungsverein wird gegründet.

**1869** wird in der GewO für den Norddeutschen Bund der **Unternehmer zum technischen Arbeitsschutz verpflichtet**. Die Aufsicht liegt bei der ordentlichen Polizei.

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 15

**Haftungsrechtliche Konsequenzen**

**Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit**  
Dipl.-Ing. (FH), MPA Dirk Fötting

Durch das **Reichshaftpflichtgesetz** von **1871** wird die zivilrechtliche Verschuldenshaftung auf Beauftragte und Aufsichtsführende Personen des Unternehmers erweitert.

Das **Unfallversicherungsgesetz** löst **1884** die zivilrechtliche Verschuldenshaftung des Unternehmers durch Zwangsgenossenschaften ab (**Haftungsablösung**). Diese Genossenschaften bekommen hoheitliche Rechte und können mit polizeilichen Befugnissen ihr Satzungsrecht durchsetzen.

Die **Reichsversicherungsordnung** (RVO) löst **1911** die bisherige Unfallversicherungsgesetzgebung ab.

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 16

**Weitere Eckpunkte**

**Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit**  
Dipl.-Ing. (FH), MPA Dirk Fötting

- 1920:** Betriebsrätegesetz
- 1938:** Arbeitszeitordnung  
Jugendarbeitsschutzgesetz
- 1948:** Grundgesetz der Bundesrepublik Deutschland
- 1952:** Mutterschutzgesetz
- 1968:** Gerätesicherheitsgesetz
- 1973:** Arbeitssicherheitsgesetz
- 1980:** Chemikaliengesetz
- 1996:** Sozialgesetzbuch VII (Ablösung der RVO bzgl. Arb.-Schutz)  
Arbeitsschutzgesetz

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 17

**Arbeiten und Arbeitsschutz**

**Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit**  
Dipl.-Ing. (FH), MPA Dirk Fötting

Was dürfen oder müssen wir?	Welcher Rechtsrahmen gilt?
Wem nutzt unser Tun?	Welchen Nutzen bringt es?
Was tun wir dafür?	Wie tun wir es?
Was ist zu beobachten?	Wie ist es richtig?
Wer kann uns unterstützen?	



B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 18



### Nutzen

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

Welchen **Nutzen** haben die Unternehmer von Arbeits- und Gesundheitsschutzmaßnahmen?

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

20

### Was interessiert den Unternehmer?

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

- + **Produktivität**
- **Produktionskosten** (Betriebsmittel, Personal, Gebäude, Halbzeuge, Rohstoffe etc.)
- **Stillstandszeiten** der Produktionsmittel
- **Ausfallzeiten** der Mitarbeiter
- **Zusatzkosten** durch Ersatzbeschaffungen, Personalausgleich, Konventionalstrafen etc.

= Gewinn/ Verlust

... nicht ausschließlich monetärer Gewinn! **Image !**

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

21

### Produktivitätsausfall 2015

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

ca. **38.721.000** Arbeitnehmer

ca. **15,2 Tage** Arbeitsunfähigkeit je Arbeitnehmer

ca. **587,4 Mio. Tage** Arbeitsunfähigkeit

entspricht ca. 1,6 Mio. ausgefallene Erwerbsjahre

Quelle: SUGA, Tab. 9

A208-3221-17  
Qualifizierung zum Arbeitsschutzkoordinator - Teil 4

Seite 22

### Geschätzte Kosten 2015

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

Schätzung der Produktionsausfallkosten anhand der Lohnkosten (Produktionsausfall)  
1,6 Mio. ausgefallene Erwerbsjahre x 39.700 € durchschnittliches Arbeitnehmerentgelt

ca. **64 Milliarden €** Volkswirtschaftliche Produktionsausfälle

Schätzung des Verlustes an Arbeitsproduktivität (Ausfall an Bruttowertschöpfung)  
1,6 Mio. ausgefallene Erwerbsjahre x 70.400 € durchschnittliche Bruttowertschöpfung

ca. **113 Milliarden €** Ausfall an Bruttowertschöpfung

Quelle: SUGA, Tab. 10, S. 41

A208-3221-17  
Qualifizierung zum Arbeitsschutzkoordinator - Teil 4

Seite 23

### Nutzen

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

Welchen **Nutzen** haben die Unternehmer von Arbeits- und Gesundheitsschutzmaßnahmen?

**Arbeitsschutz ist Produktivität!**

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

24

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

Welchen **Nutzen** haben die Erwerbstätigen von Arbeits- und Gesundheitsschutzmaßnahmen?

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 25

**Was interessiert den Arbeitenden?** Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit  
Dipl.-Ing. (FH), MPA Dirk Fütting

- + Lebensgestaltung**  
auf Grundlage von Geld und Arbeitsfreude
- Aufwand**  
Arbeitszeit, Aus- und Fortbildung, Fahrtwege etc.
- Schädigung der Gesundheit**  
durch Gefährdungen am Arbeitsplatz
- Unzufriedenheit**
- Geldeinbußen durch Krankheit**

**= Hohe / niedrige Lebensqualität**  
... nicht nur für sich selbst  
sondern auch im gesamten sozialen Umfeld!

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 26

**Unfälle 2015** Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit  
Dipl.-Ing. (FH), MPA Dirk Fütting

- 944.744** Arbeitsunfälle mit mehr als drei Tagen Arbeitsunfähigkeit
- 16.113** Neue Rentenfälle nach Arbeitsunfällen
- 605** tödliche Arbeitsunfälle

Quelle: SUGA, Tabelle Tab. 2

A208-3221-17  
Qualifizierung zum Arbeitsschutzkoordinator - Teil 4 Seite 27

**Berufskrankheiten 2015** Arbeitsschutz  
Leben  
Mit Sicherheit  
Dipl.-Ing. (FH), MPA Dirk Fütting

- 81.702** Verdachtsfälle auf Berufskrankheit
- 18.041** Anerkannte Berufskrankheiten
- 2.415** Todesfälle im Zusammenhang mit einer Berufskrankheit

Quelle: SUGA, Tabelle Tab. 4

A208-3221-17  
Qualifizierung zum Arbeitsschutzkoordinator - Teil 4 Seite 28

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

Welchen **Nutzen** haben die Arbeitenden von Arbeits- und Gesundheitsschutzmaßnahmen?

Arbeitsschutz ist Lebensqualität!

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 29



### Hierarchie der Rechtsvorschriften

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

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 31

### DIE Rechtsgrundlage

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

**Unser Grundgesetz:**

„Die Würde des Menschen ist unantastbar. Sie zu achten und zu schützen ist Verpflichtung aller staatlichen Gewalt.“  
GG, Artikel 1, Ziffer 1

„Jeder hat das Recht auf Leben und körperliche Unversehrtheit. Die Freiheit der Person ist unverletzlich.“  
GG, Artikel 2, Ziffer 2

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 32

### DIE Rechtsgrundlage

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

„Das Eigentum und das Erbrecht werden gewährleistet. Inhalt und Schranken werden durch die Gesetze bestimmt. Eigentum verpflichtet. Sein Gebrauch soll zugleich dem Wohle der Allgemeinheit dienen.“  
GG, Artikel 14, Ziffer 1 u. 2

„Soweit nach diesem Grundgesetz ein Grundrecht durch Gesetz oder auf Grund eines Gesetzes eingeschränkt werden kann, muß das Gesetz allgemein und nicht nur für den Einzelfall gelten. Außerdem muß das Gesetz das Grundrecht unter Angabe des Artikels nennen.“  
GG, Artikel 19, Ziffer 1

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 33

### Duales System

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

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 34

### Technische Regeln

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

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 35

### Pyramide – UVT-Recht

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

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 36

### EG-/EU-Recht

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

EG-Vertrag

- Artikel 95 EGV: Beschaffungsanforderungen, Inverkehrbringen
- Artikel 137 EGV: Bereitstellen, Benutzen

EWG-/EG-/EU-Verordnungen

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02 Sommersemester 2017 37

### EU-Recht in Deutschland (bspw.)

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

Europäische Union

- EG Rahmenrichtlinie Arbeitsschutz
- PSA Richtlinie
- Lastenhandhabungsrichtlinie
- ...
- Richtlinie 2001/95/EG über die allgemeine Produktsicherheit
- ...
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 GHS-Verordnung
- Verordnung (EG) Nr. 1221/2009 Eco-Management and Audit Scheme III
- ...

Deutschland

- Arbeitsschutzgesetz
- PSA-Benutzungsverordnung (PSA-BV)
- Lastenhandhabungsverordnung (LasthandhabV)
- ...
- Produktsicherheitsgesetz (ProdSG 2011)
- ...

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02 Sommersemester 2017 38

### Zusammenwirken (bspw.)

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

GG

EG-RL Art. 95

EG-RL Art. 137

EU-Verordnung

ProdSG

ArbSchG

9. ProdSV

BetrSichV

GefStoffV

UUV

-I/-R

TRBS

TRGS

Betriebliche Regelungen

Anwendung im Prozess

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02 Sommersemester 2017 39

### Bürgerliches Gesetzbuch

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

Bürgerliches Gesetzbuch (BGB)

vom 2. Januar 2002 (BGBl. I S. 42, 2909; 2003 I S. 738), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 11. März 2016 (BGBl. I S. 396)

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02 Sommersemester 2017 40

### BGB §618

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

BGB Titel 8, Dienstvertrag  
§618 Pflicht zu Schutzmaßnahmen

(1) Der Dienstberechtigte hat Räume, Vorrichtungen oder Gerätschaften, die er zur Verrichtung der Dienste zu beschaffen hat, so einzurichten und zu unterhalten und Dienstleistungen, die unter seiner Anordnung oder seiner Leitung vorzunehmen sind, so zu regeln, dass der Verpflichtete gegen Gefahr für Leben und Gesundheit soweit geschützt ist, als die Natur der Dienstleistung es gestattet.

...

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02 Sommersemester 2017 41

### Arbeitsschutzgesetz

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

Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit (Arbeitsschutzgesetz - ArbSchG)

vom 7. August 1996 (BGBl. I S. 1246), zuletzt geändert durch Artikel 427 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474)

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02 Sommersemester 2017 42

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

---

## ArbSchG §1

**§ 1 Zielsetzung und Anwendungsbereich**  
(1) Dieses Gesetz dient dazu, Sicherheit und Gesundheitsschutz der Beschäftigten bei der Arbeit durch Maßnahmen des Arbeitsschutzes zu sichern und zu verbessern. Es gilt in allen Tätigkeitsbereichen ...

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

**43**

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

---

## ArbSchG §2 (2)

**§ 2 Begriffsbestimmungen**  
(2) Beschäftigte im Sinne dieses Gesetzes sind:

1. Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer,
2. die zu ihrer Berufsbildung Beschäftigten,
3. arbeitnehmerähnliche Personen im Sinne des § 5 Abs. 1 des Arbeitsgerichtsgesetzes, ausgenommen die in Heimarbeit Beschäftigten und die ihnen Gleichgestellten,
4. Beamtinnen und Beamte,
5. Richterinnen und Richter,
6. Soldatinnen und Soldaten,
7. die in Werkstätten für Behinderte Beschäftigten.

...

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

**44**

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

---

## Arbeitsschutzgesetz und VOen

### ArbSchG

- Arbeitsstättenverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung
- Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge
- Lastenhandhabungsverordnung
- Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung
- Biostoffverordnung
- Gefahrstoffverordnung
- PSA-Benutzungsverordnung
- weitere ...

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

**45**

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

---

## Arbeitssicherheitsgesetz

**Gesetz über Betriebsärzte, Sicherheitsingenieure und andere Fachkräfte für Arbeitssicherheit (Arbeitssicherheitsgesetz – ASiG)**  
vom 12. Dezember 1973 (BGBl. I S. 1885), zuletzt geändert durch Artikel 3 (5) des Gesetzes vom 20. April 2013 (BGBl. I S. 868)

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

**46**

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

---

## ASiG §1

**§ 1 Grundsatz**  
Der Arbeitgeber hat nach Maßgabe dieses Gesetzes **Betriebsärzte** und **Fachkräfte für Arbeitssicherheit** zu bestellen. Diese sollen ihn beim Arbeitsschutz und bei der Unfallverhütung unterstützen. Damit soll erreicht werden, daß

1. die dem Arbeitsschutz und der Unfallverhütung dienenden Vorschriften den besonderen Betriebsverhältnissen entsprechend angewandt werden,
2. gesicherte arbeitsmedizinische und sicherheitstechnische Erkenntnisse zur Verbesserung des Arbeitsschutzes und der Unfallverhütung verwirklicht werden können,
3. die dem Arbeitsschutz und der Unfallverhütung dienenden Maßnahmen einen möglichst hohen Wirkungsgrad erreichen.

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

**47**

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

---

## Sozialgesetzbuch VII

**Siebttes Buch Sozialgesetzbuch – Gesetzliche Unfallversicherung (Sozialgesetzbuch VII – SGB VII)**  
vom 7. August 1996, BGBl. I S. 1254), zuletzt geändert durch Artikel 6 des Gesetzes vom 21. Dezember 2015 (BGBl. I S. 2424)

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017

**48**

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

## SGB VII §1

### § 1 Prävention, Rehabilitation, Entschädigung

Aufgabe der Unfallversicherung ist es, nach Maßgabe der Vorschriften dieses Buches

1. mit allen geeigneten Mitteln Arbeitsunfälle und Berufskrankheiten sowie arbeitsbedingte Gesundheitsgefahren zu verhüten,
2. nach Eintritt von Arbeitsunfällen oder Berufskrankheiten die Gesundheit und die Leistungsfähigkeit der Versicherten mit allen geeigneten Mitteln wiederherzustellen und sie oder ihre Hinterbliebenen durch Geldleistungen zu entschädigen.

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 49

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

## SGB VII §15 (1)

### § 15 Unfallverhütungsvorschriften

(1) Die Unfallversicherungsträger können ... als autonomes Recht Unfallverhütungsvorschriften ... erlassen, ...

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 50

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

## Weitere Rechtsvorschriften

- Chemikaliengesetz
- Produkthaftungsgesetz
- Medizinproduktegesetz
- Betriebsverfassungsgesetz
- Arbeitszeitgesetz
- Jugendarbeitsschutzgesetz
- Mutterschutzgesetz
- ...

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 51

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

## Auf Wiedersehen!

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

Bis zum nächsten Mal, am **24.04.2017**.

Diese Präsentation finden Sie auf:  
<http://www.fuettingberlin.de>

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 52

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

## Quellenangabe

Berlin und die Geschichte der Eigenunfallversicherung, Herbert Malouschek, 1985  
Hrsg.: Eigenunfallversicherung Berlin  
Taschenbuch Arbeitssicherheit, R. Skiba, 1991, Erich Schmidt Verlag  
BAuA: Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin  
DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung e.V.  
SUGA: Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit 2015, Bundesministerium für Arbeit und Soziales (BMAS) (Hrsg.), Dortmund/Berlin/Dresden 2017

[1] Bild: [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fukushima\\_I\\_by\\_Digital\\_Globe\\_B.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fukushima_I_by_Digital_Globe_B.jpg)  
[2] LUT Luther 1984, Die Bibel nach der Übersetzung Martin Luther in der revidierten Fassung von 1984, Durchgesehene Ausgabe in neuer Rechtschreibung, © 1984 Deutsche Bibelgesellschaft, Stuttgart  
[3] Bild: [http://www.aeria.phil.uni-erlangen.de/photo\\_html/portraet/griechisch/varia/hippo1.JPG](http://www.aeria.phil.uni-erlangen.de/photo_html/portraet/griechisch/varia/hippo1.JPG)  
[4] Bild: [http://www.mhiz.unizh.ch/para/pics/pic\\_para.jpg](http://www.mhiz.unizh.ch/para/pics/pic_para.jpg)  
[5] Bild: [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/de/ed/K%C3%BCrassier\\_Rgt\\_K%C3%B6nigin\\_Nr2.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/de/ed/K%C3%BCrassier_Rgt_K%C3%B6nigin_Nr2.jpg)  
[6] Bild: <http://www3.ext.tu-freiberg.de/~wwmscb/zeche.jpg>  
[7] Bild: [http://www.bergisches-staedtchereck.de/tuchmuseum\\_lennep/bilder/dampfmaschinen\\_spinnerei.jpg](http://www.bergisches-staedtchereck.de/tuchmuseum_lennep/bilder/dampfmaschinen_spinnerei.jpg)  
[8] Bild: [http://germanhistorydocs.gi-dc.org/images/20003581\\_Dampflflug.jpg](http://germanhistorydocs.gi-dc.org/images/20003581_Dampflflug.jpg)  
[9] Bild: <http://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Datei:Eleonorenhain1890.jpg&filetimestamp=20100928113156>

Strichmännchen-Grafiken sind z.T. aus der Microsoft Office © - Bibliothek entnommen und z.T. abgewandelt  
Nichtbezeichnete Grafiken und Bilder sind eigene Darstellungen, z. T. im Rahmen der Unfallkasse Berlin

B23 "Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit" - LE01+02  
Sommersemester 2017 53