



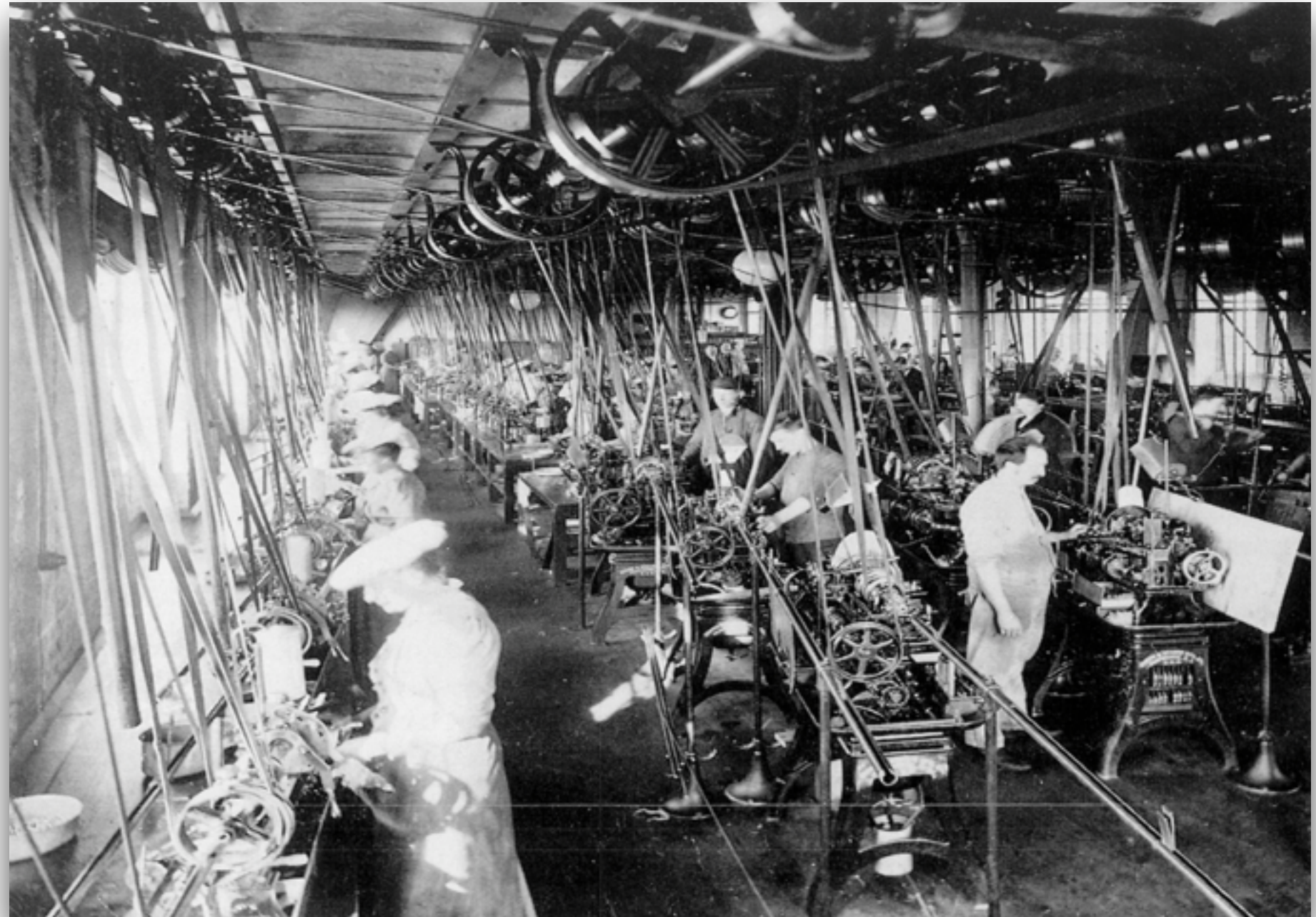
AstroTechTalk

Arbeitssicherheit

Inhalt

- Seit wann gibt es die Arbeitssicherheit? Eine kleine Zeitreise
- Die Definition von Arbeitsschutz
- Das duale Arbeitsschutzsystem
- Berufsgenossenschaft die Unfallversicherung
- Anforderungen an Arbeitgeber und SiFa
- Wer setzt Arbeitssicherheit in den Betrieben um?
- Der ASA (Arbeitssicherheits-Ausschuss)
- Die Aufgaben der SiFa - Was mache ich hier?
- Wie wird man FaSi bzw. SiFa?
- Anlaufstellen bei Fragen und Anliegen

Seit wann gibt es die Arbeitssicherheit?



Drehmaschinen mit Transmissionsantrieb um 1901

Die Definition des Arbeitsschutzgesetzes

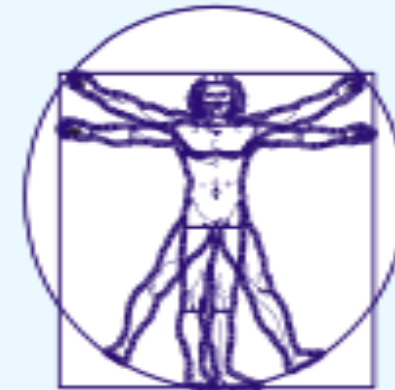


Gesetz über die Durchführung von Maßnahmen des Arbeitsschutzes zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Beschäftigten bei der Arbeit = ArbSchG

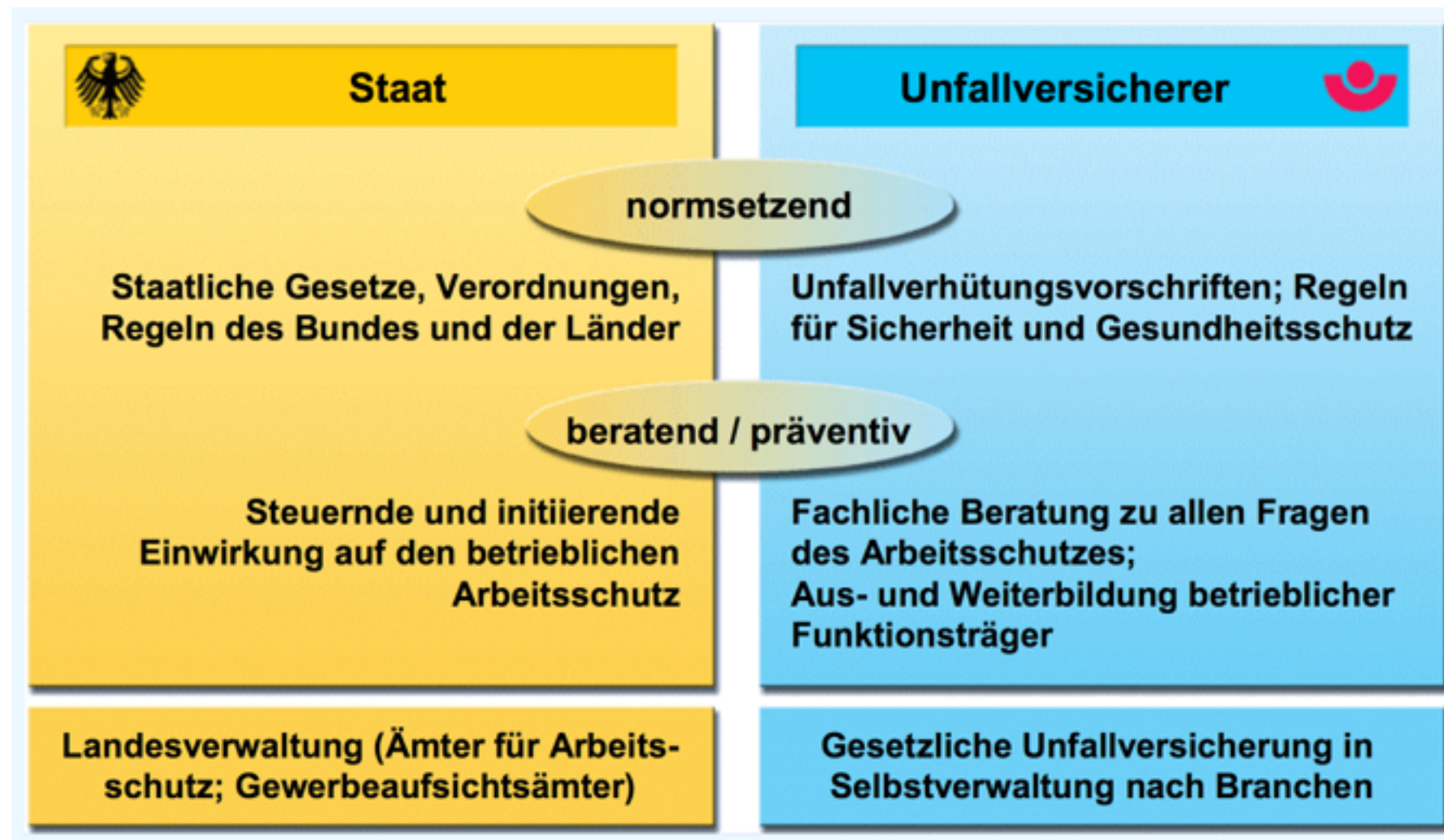


Arbeitsschutz umfasst ...

- Schutz von Leben und Gesundheit („Sicherheit und Gesundheit der Beschäftigten bei der Arbeit“)
- Menschengerechte Arbeitsgestaltung einschließlich Förderung der Gesundheit
- Maßnahmen, Mittel und Methoden zur Begrenzung des Schadensausmaßes
- Rehabilitation und Reintegration

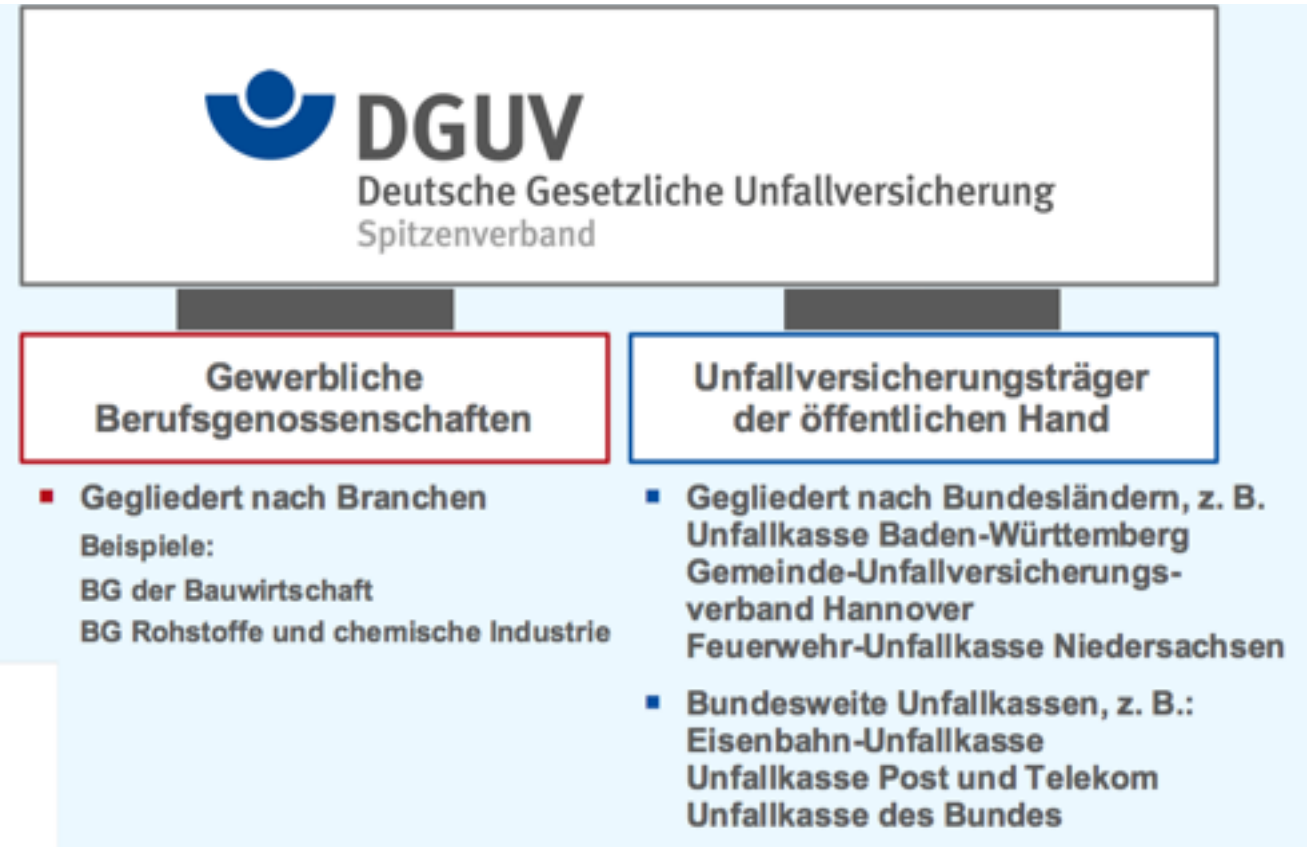


Das duale Arbeitsschutzsystem



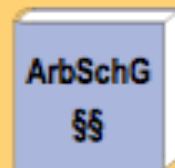
Was ist die BG?

BG ETEM =
Berufsgenossenschaft
Energie Textil Elektro
Mediengestaltung



TAB = Techn.
Aufsichtsbeamte/r - Frau
Anja Heilbock

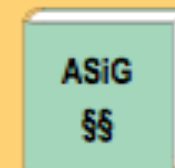
Anforderungen



Anforderungen an den Arbeitgeber

- **Umfassende, vorausschauende Handlungspflicht hinsichtlich Sicherheit und Gesundheit**
- **Risikoorientiertes Vorgehen**
- **Kontinuierliche Verbesserung der Arbeitsbedingungen**
- **Geeignete Organisation**
- **Integration des Arbeitsschutzes in alle Führungsebenen und Tätigkeiten**
- **Voraussetzungen schaffen zur Mitwirkung der Beschäftigten**

Anforderungen an die Fachkraft für Arbeitssicherheit



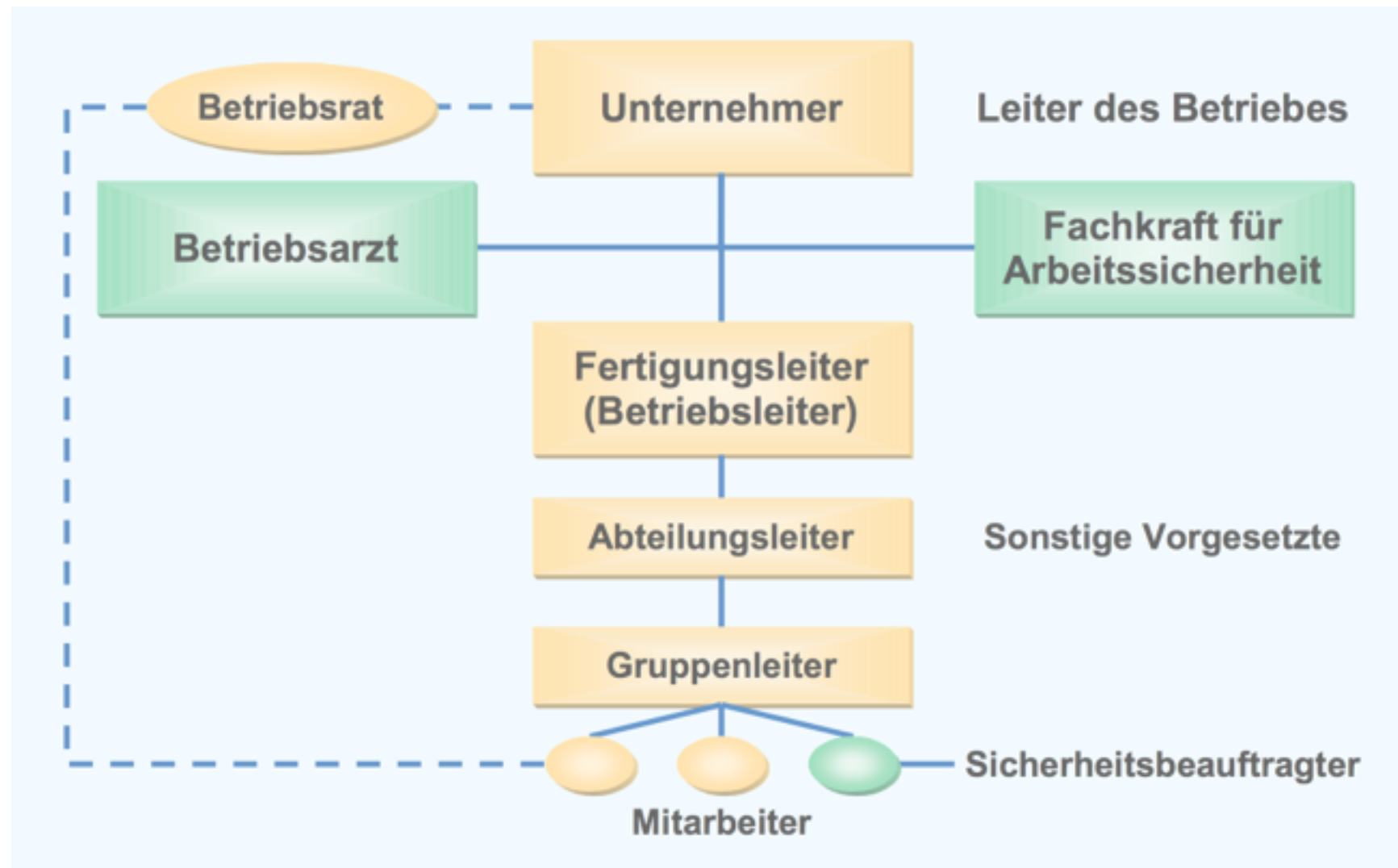
Arbeitgeber unterstützen

**beim Arbeitsschutz
und bei der Unfallverhütung**

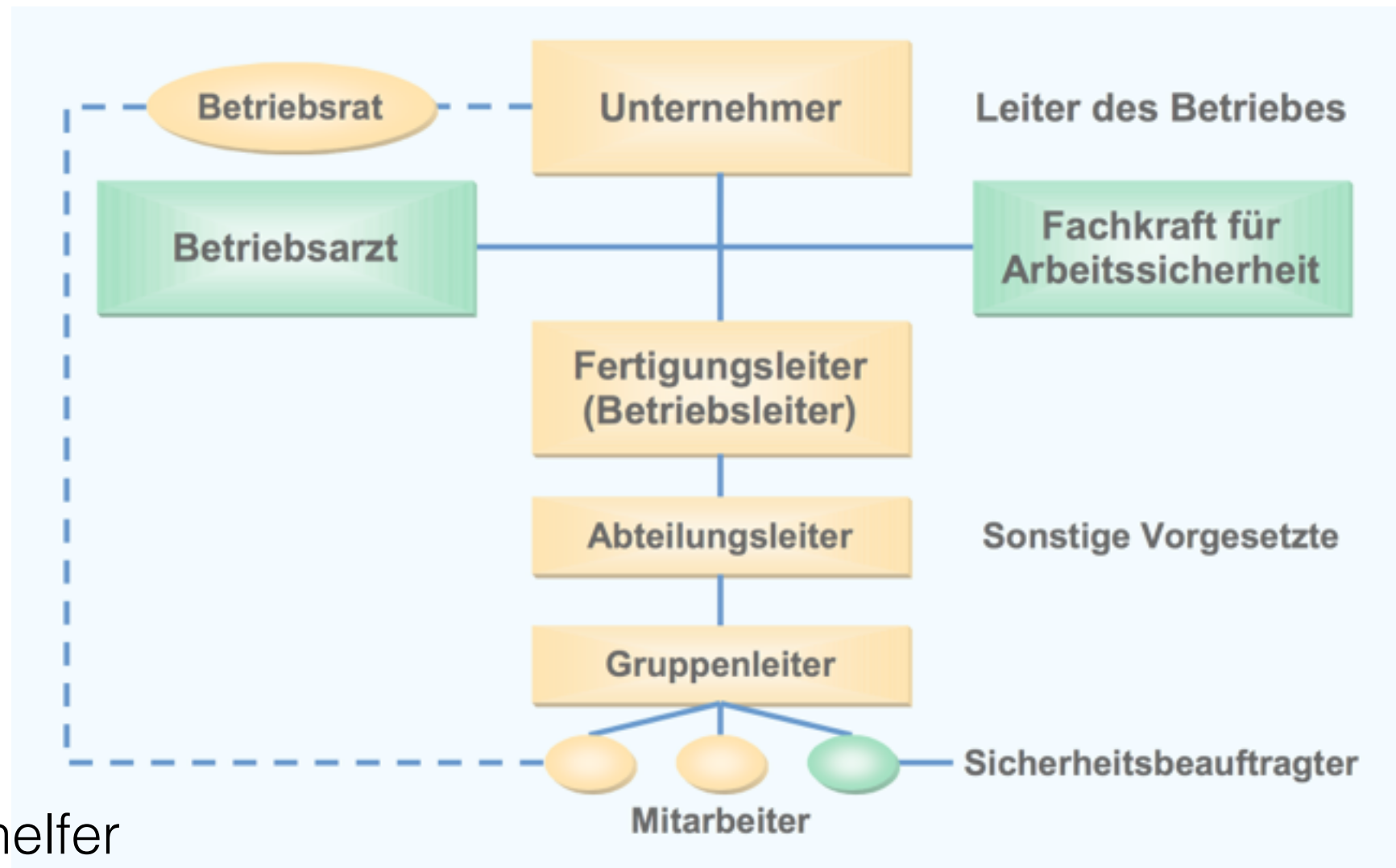
**in allen Fragen
der Arbeitssicherheit**

**einschließlich
der menschengerechten
Gestaltung der Arbeit**

Wer setzt Arbeitssicherheit in den Betrieben um?



Wer setzt Arbeitssicherheit in den Betrieben um?



Brandschutzhelfer

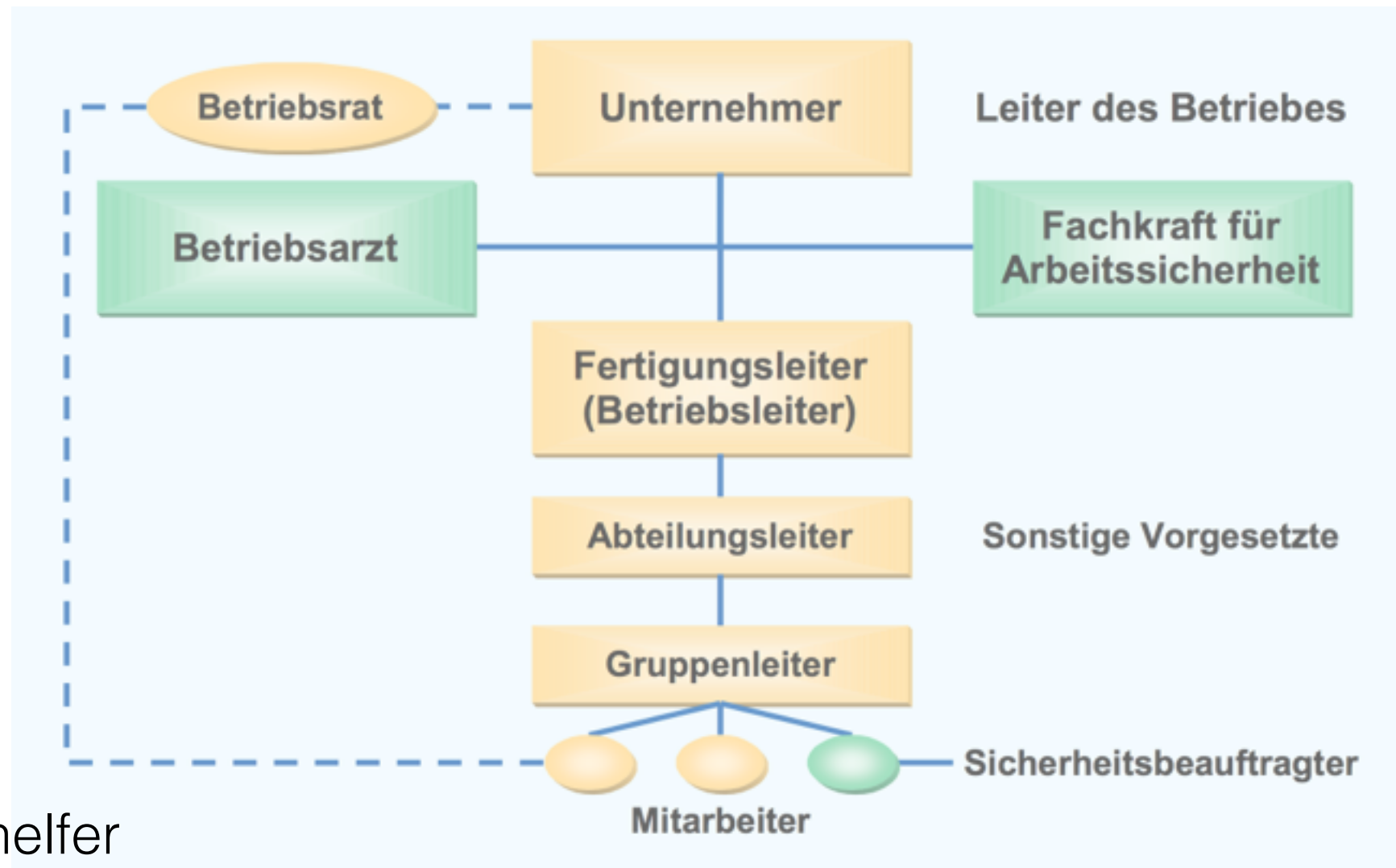
Strahlenschutzbeauftragte

Laborverantwortliche

Laserschutzbeauftragte

Ersthelfer

Wer setzt Arbeitssicherheit in den Betrieben um?



Brandschutzhelfer

Strahlenschutzbeauftragte

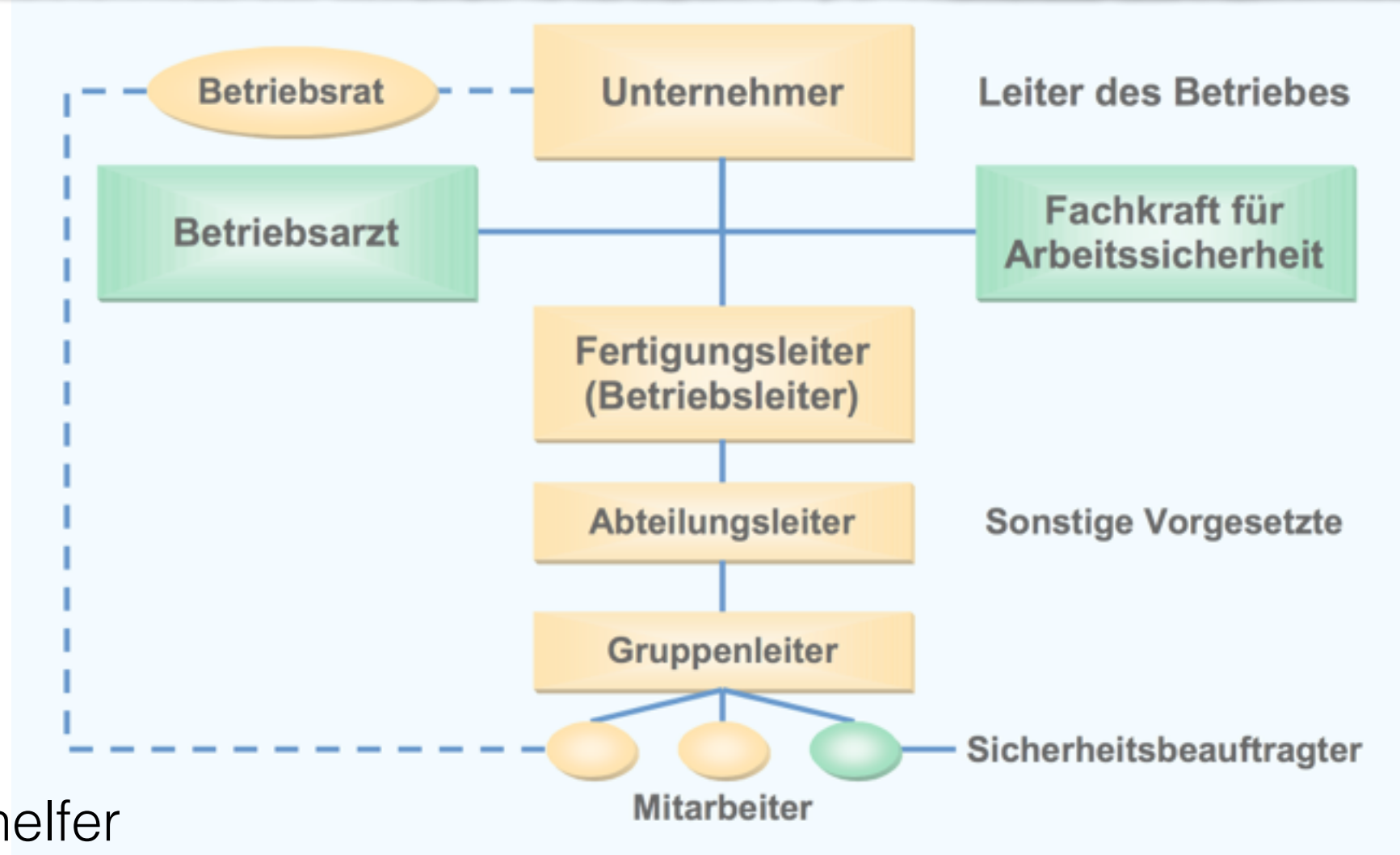
Laborverantwortliche



Laserschutzbeauftragte

Ersthelfer

Wer setzt Arbeitssicherheit in den Betrieben um?



Brandschutzhelfer

Strahlenschutzbeauftragte

Laborverantwortliche



Laserschutzbeauftragte

Ersthelfer

Aufgaben des Arbeitssicherheits- Ausschusses = ASA

- Besprechung von Mängeln oder Verbesserungen der betriebl. Arbeitssicherheit
- Besprechung von Analysen und Ergebnissen aus Begehungen oder Gefährdungsbeurteilungen
- Setzen von Zielen und Finden von Lösungen unter Beachtung der Maßnahmenhierarchie
- sowie Umsetzung der Lösungen und die Wirkungskontrolle

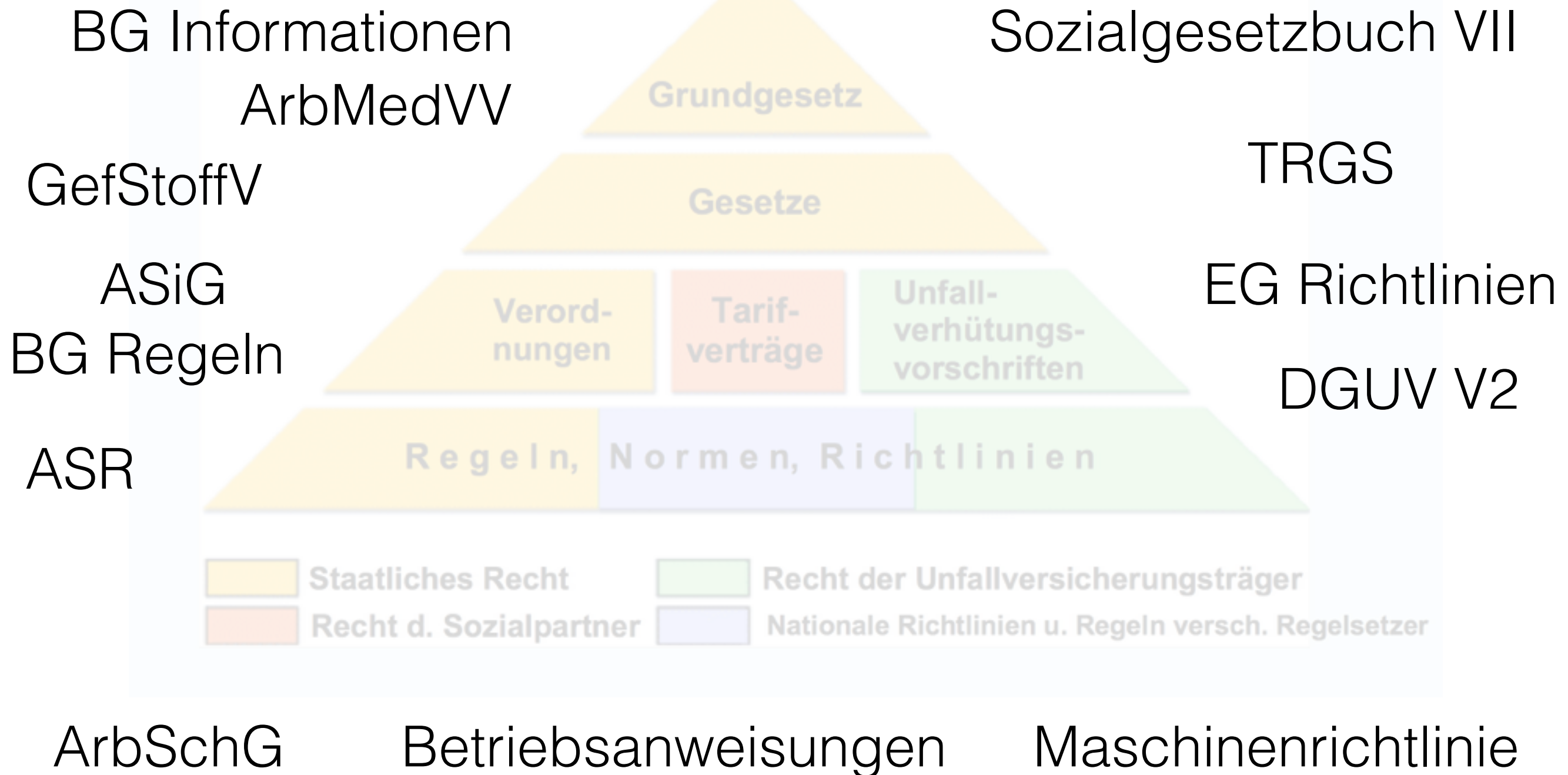
Was mache ich?

- **Umsetzung der organisatorischen Arbeitssicherheit** im Institut = Erste-Hilfe, Brandschutz, Evakuierung, Sicherheitsbeauftragte, sonstige Beauftragte wie für Laser, Strahlen, Stapler, Kran, Laborverantwortliche
- Erstellung und Pflege von **Gefährdungsbeurteilungen**, Analysen, Risikobeurteilungen, Betriebsanweisungen und Gefahrstofflisten für weite Bereiche des MPIA
- **Organisation**, Durchführung, Protokollierungen von **ASA**-Sitzungen
- Erarbeiten von korrektiven und präventiven Maßnahmen der Unfallverhütung und Gesundheitsgefährdung
- Zusammenarbeit mit dem **Betriebsarzt** und Organisation von Angebots-, Vorsorge- und Pflichtuntersuchungen durch den Betriebsarzt
- Teilnahme an **Baubesprechungen** und Zusammenarbeit mit dem Verwaltungsleiter, TDienst, Fachplanern und Architekten
- **Unterweisungen von neuen Mitarbeitern**
- Teilnahme an organisierten Netzwerken wie Regionaltreffen und Tagungen der SiFa's der MPG und sogar darüber hinaus
- Aufgaben des **Gefahrstoffbeauftragten gemäß ADR/RID/GGVSE**
- Durchführungen von **Messungen** für Beleuchtung, Klima, Lärm, Elektrotechnik (BGVA 3)
- Begehungen
- ...
- ...

Das ASiG formuliert einen offenen Aufgabenkatalog!

Grundlagen/Werkzeuge für die Arbeit der SiFa





ASIP - ein Allzwecktool von der MPG

- Schaffung einer gemeinsamen Plattform für alle Max-Planck Institute
- Abwicklung der Arbeitssicherheit mit einem EDV-gestütztem System
- Geführte Prozesse auch für verantwortliche Personen ohne spezielle Arbeitsschutzkenntnisse
- Unterstützung ausländischer, nicht deutschsprachiger Wissenschaftler bei der Umsetzung deutscher Arbeitsschutzanforderungen
- Keine zusätzlichen Anforderungen über die gesetzlichen Mindestanforderungen hinaus
- Hohe Rechtssicherheit der Anwender durch kontinuierliches Update der Prozesse



ASIP - ein Allzwecktool von der MPG



MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT

Benutzer *

Kennwort *

Probleme bei der Anmeldung? [Support](#)

Copyright © SAP AG. Alle Rechte vorbehalten.





ASIP - ein Allzwecktool von der MPG

Willkommen Sascha Douffet

Arbeitssicherheit

Übersicht | Arbeitsvorrat | Gefährdungsbeurteilungen | Unterweisungen (VA) | Unterweisungen | Maßnahmen | Arbeitsbereiche | Gefahrstoffe | Gerätekataster | Fragenliste | Verbandbuch | Berichte

Übersicht

Willkommen im Arbeitssicherheitssystem (ASi-System) / Welcome to the Occupational Safety System (ASi-System)



Arbeitsvorrat

[Zentraler Arbeitsvorrat](#)



Gefährdungsbeurteilungen

[Gefährdungsbeurteilungen](#)



Unterweisungen (VA)

[Schnellbuchung / Schnellstorno](#)
[Unterweisung anlegen & buchen](#)
[Unterweisung bearbeiten](#)
[Termin anlegen & buchen](#)
[Termin bearbeiten](#)
[Termin nachbereiten](#)
[Eigene Inhalte](#)



Unterweisungen

[Arbeitsübersicht](#)
[Unterweisungskatalog](#)
[Unterweisungshistorie](#)



Maßnahmen

[Maßnahmen](#)



Arbeitsbereiche

[Arbeitsbereiche](#)



Gefahrstoffe

[Gefahrstoffe](#)



Gerätekataster

[Gerätekataster](#)



Fragenliste

[Fragenliste](#)



Verbandbuch

[Ereignis melden - vereinfacht](#)



Berichte

[Betriebliche Funktionen](#)
[Betriebliche Funktionen](#)
[Unterweisungen](#)
[Unterweisungsübersicht](#)
[Teilnehmerübersicht](#)
[Verbandbuch](#)
[Verbandbuch](#)

ASIP - ein Allzwecktool von der MPG

Arbeitssicherheit

Übersicht | Arbeitsvorrat | Gefährdungsbeurteilungen | Unterweisungen (VA) | Unterweisungen | Maßnahmen | Arbeitsbereiche | Gefahrstoffe | Gerätekataster | Fragenliste | Verbandbuch | Berichte

Gefährdungsbeurteilungen

Gefährdungsbeurteilung

Arbeitsbereich: Büros - Technischer Dienst Beurteilung: 2015 Status: Abgeschlossen

1 Arbeitsbereich 2 **Gefährdungsermittlung** 3 Gefährdungseinstufung 4 Maßnahmen 5 Abschluss

◀ Vorheriger Schritt Weiter ▶ Speichern Infos zu Messungen Handbuch Gefährdungsbeurteilung Excel Export ▶

Status der Checkliste: 100%

Vorauswahl		N.z.
<input checked="" type="checkbox"/>	Gefährdungen durch Arbeitsplatzbedingungen	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	chemische Gefährdungen („Gefahrstoffe“)	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Brand- und Explosionsgefährdung	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Biologische Gefährdungen	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	spezielle physikalische Gefährdungen	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	elektrische Gefährdungen	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	mechanische Gefährdungen	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Mentale, psychische und soziale Belastungen	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Sonstige Gefährdungen	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Organisatorische Mängel und Belastungsfaktoren	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Gefährdungen Bildschirmarbeitsplatz / Bürobereich	<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Gefährdungen durch Arbeitsmittel	<input type="checkbox"/>

Belastungen oder Gefährdungen durch Klima, Beleuchtung, Lärm oder durch ergonomische Mängel.

Checkliste				
Fragentext	Ja	Nein	N.z.	Begründung
▶ Werden Arbeiten im Freien durchgeführt?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
▶ Kann in Sonderarbeitsbereichen eine länger andauernde oder permanente Wärme- oder Kältebelastung auftreten?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
▶ Kann es in Arbeitsräumen zu klimatischen Belastungen kommen?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
▶ Gibt es Bereiche, die unzureichend beleuchtet sind?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
▶ Kann es im Arbeitsbereich bzw. in engen Räumen zu einem Sauerstoffmangel kommen?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
▶ Können bauliche Gegebenheiten zu Gefährdungen führen?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
▶ Kann im Arbeitsbereich ein hoher Geräuschpegel (Lärm) auftreten?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
▶ Gibt es im Arbeitsbereich Tätigkeiten mit hoher körperlicher Belastung?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
▶ Werden längerandauernde Arbeiten an Bildschirmarbeitsplätzen ausgeführt?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	
▶ Ist eine Gefährdung durch den Zustand, die Beschaffenheit oder die Anordnung von Mobiliar möglich?	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	



ASIP - „Befüllung“

Zur „Befüllung“ des System war erheblicher Aufwand nötig:

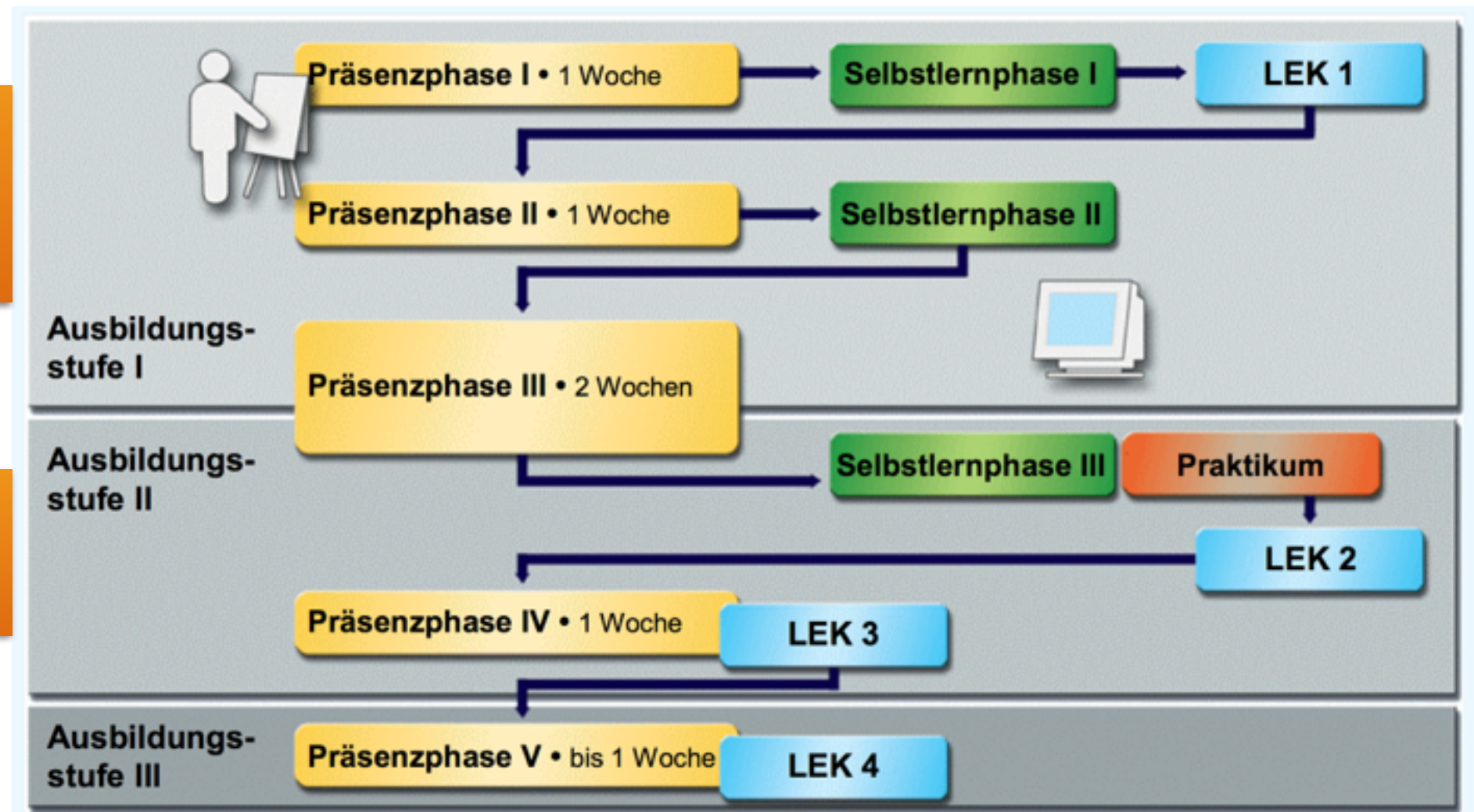
- Das Organigramm des MPIA wurde in SAP übertragen
- Überprüfung und Übertragung des Raumbuchs des MPIA
= ca. 298 Räume/Flure/Schächte
- Verantwortlichkeiten wurden genau festgelegt (Labore, Hallen, ...)
- Organigramm + Räume + Verantwortliche Personen verknüpft
- Das entspricht: 2940 Zeilen in Excel mit 4 Spalten zur initialen SAP-Befüllung
- Zuzüglich Übersetzung aller Daten in Englisch

Wie wird man FaSi und was sind die Anforderungen?

Voraussetzungen für die Ausbildung zu SiFa:

- Meister, Techniker
- Ingenieur

LEK 2 = Praktikumsbericht
LEK 3 = Präsentation des Praktikums

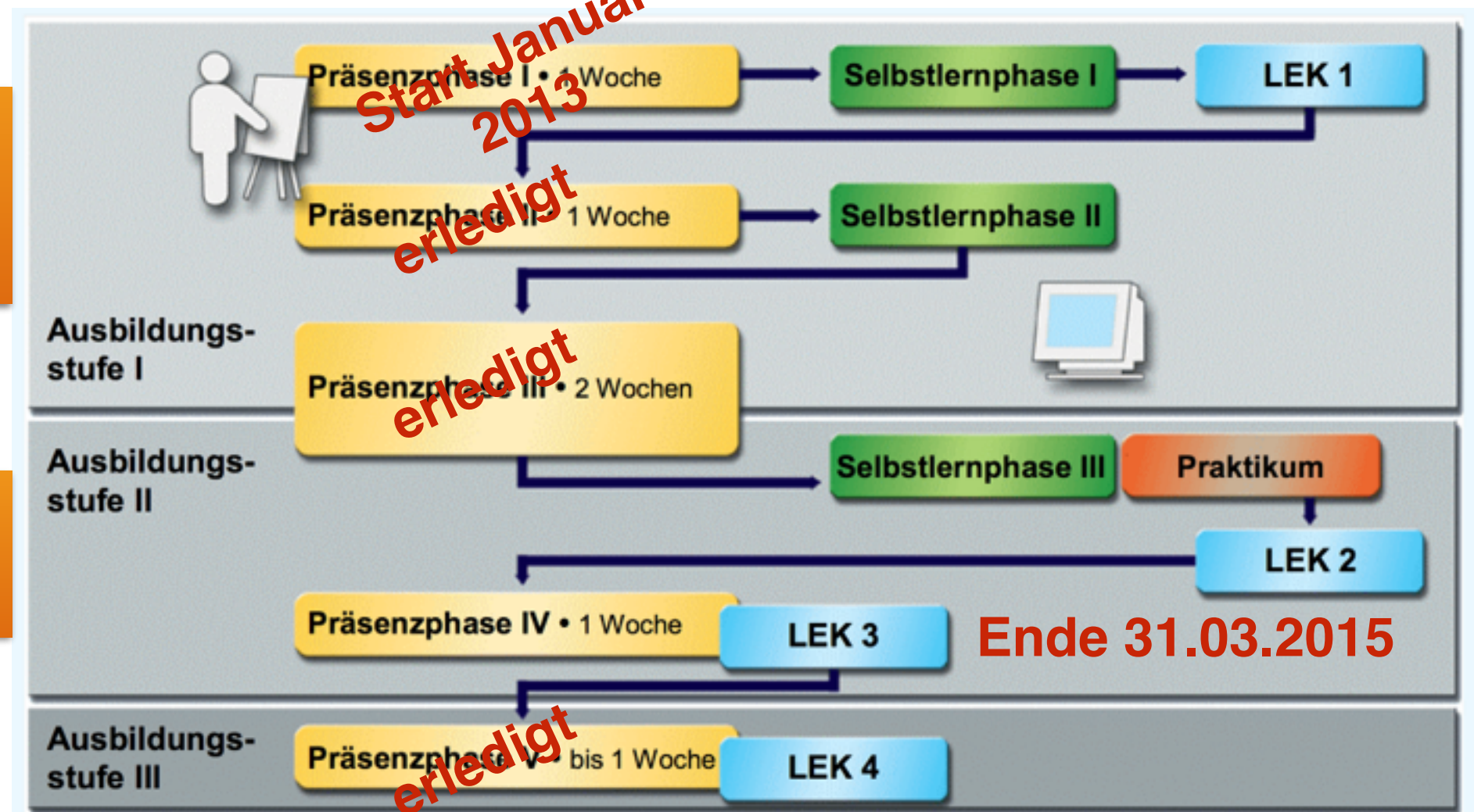


Wie wird man FaSi und was sind die Anforderungen?

Voraussetzungen für die Ausbildung zu SiFa:

- Meister, Techniker
- Ingenieur

LEK 2 = Praktikumsbericht
LEK 3 = Präsentation des Praktikums



Anlaufstellen bei Fragen

- **Fachkraft für Arbeitssicherheit:**
Sascha Douffet (Büro 112; Tel.: -436;
douffet@mpia.de)
- **Sicherheitsbeauftragte:**
Carmen Müllerthann, Felix Hormuth,
Tobias Adler
- **Betriebsarzt:**
Dr. med. Hoffmann
- **Ersthelfer,
Brandschutzhelfer,...:**
separate Listen

Noch dieses Jahr gibt es eine
Intranetseite für die
Arbeitssicherheit am Institut!

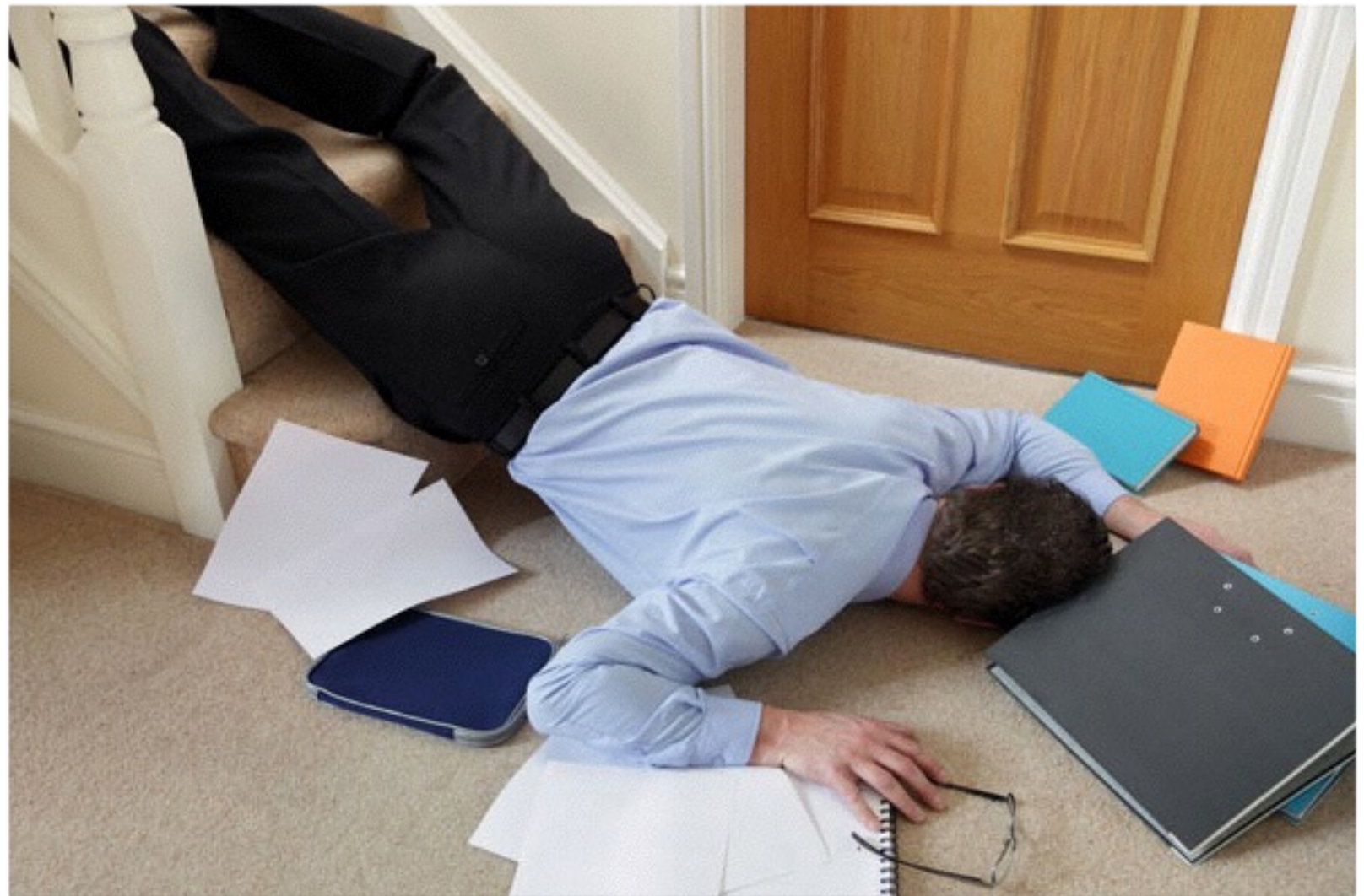
Siehe auch Infostand
Arbeitssicherheit

Quellen: Materialien und Unterlagen DGUV, BG ETEM, Siemens AG

Alltag und Routine



Alltag und Routine



Alltag und Routine



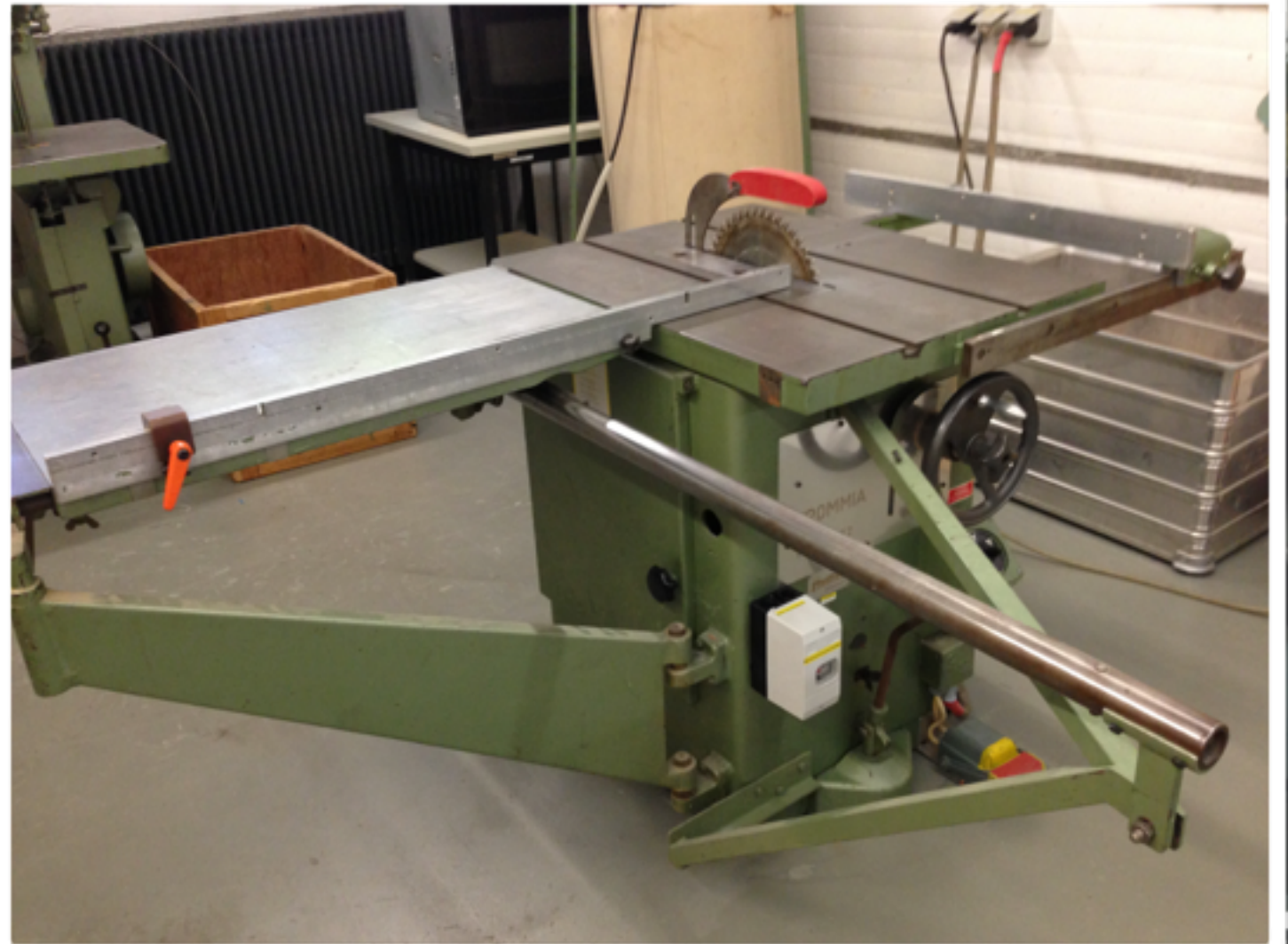
Alltag und Routine



Alltag und Routine



Alltag und Routine



Alltag und Routine

