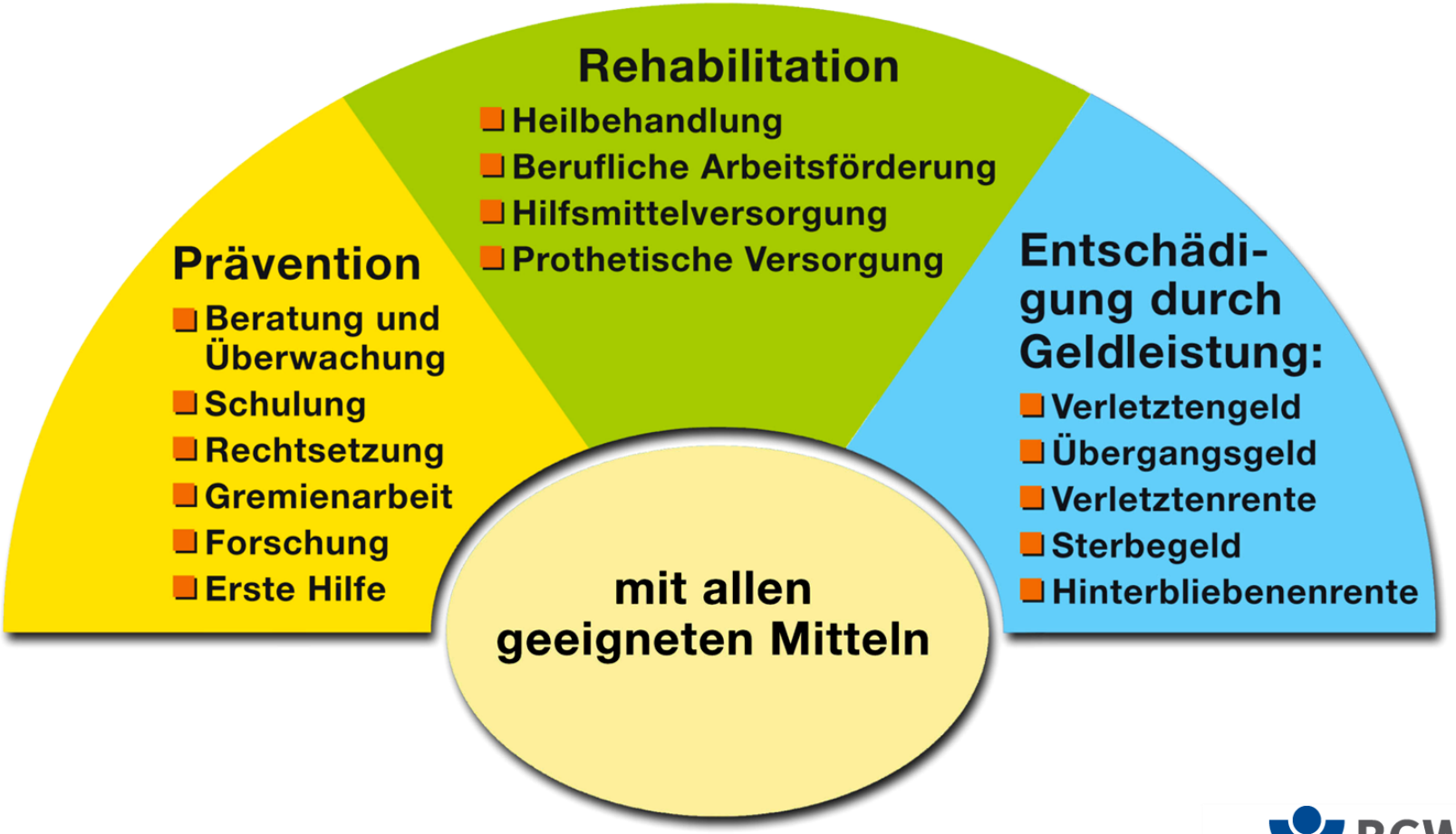
Unfallprävention durch Gefährdungsbeurteilung

Bernhard Scheibner
Dipl.-Ing., MBA

BGW Bezirksstelle München
Helmholtzstr. 2
80636 München

Aufgaben und Leistungen der BGW



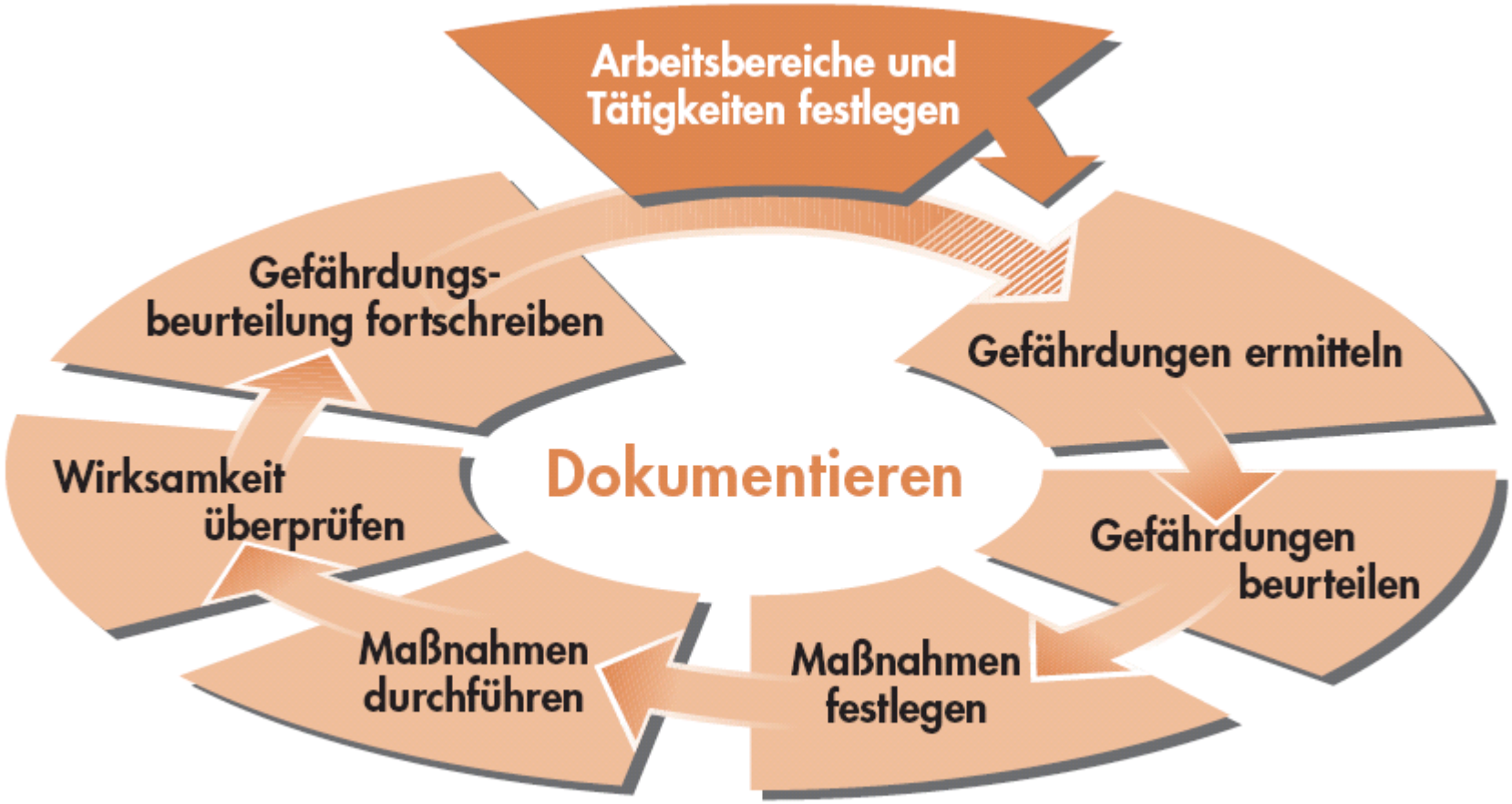
BGW

Die Bedeutung der Gefährdungsbeurteilung

Gesetzlich vorgeschrieben	In jedem Unternehmen vorhanden
Management-Instrument	Steuerung von Ressourcen
Dokumentiert den Umgang mit Pflichten	Rechtssicherheit
Unterliegt der Mitbestimmung	Personalvertretung

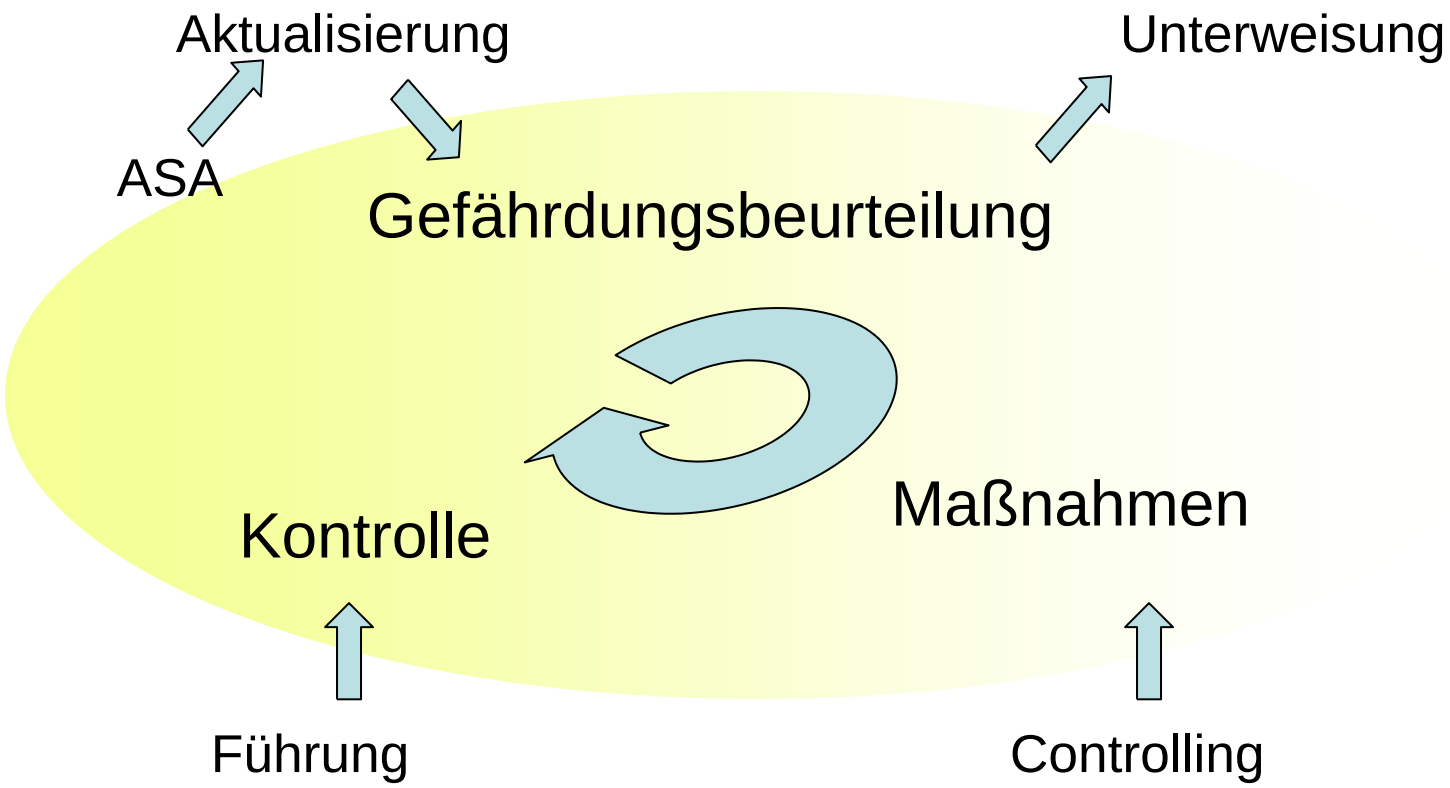
BGW

Pflichten des Unternehmers hinsichtlich der Gefährdungsbeurteilung



BGW

Gefährdungsbeurteilung íst ein Management-Tool



Grundlagen der betrieblichen Arbeitsschutzorganisation

BGW

Der Unternehmer als Generalverantwortlicher

§§ 3,4 ArbSchG

§ 1 ASiG

§ 1 DGUV Vorschrift 1

Der Unternehmer ist unmittelbar rechtlich verantwortlich für die Durchführung von Arbeitsschutz-massnahmen zur Verhütung von Arbeitsunfällen und arbeitsbedingten Gesundheitsgefahren einschließlich der Menschengerechten Gestaltung der Arbeit.

§ 21 SGB VII

§ 618 BGB

BGW

Grundpflichten des Unternehmers (I)

nach ArbSchG, ASiG und SGB VII

Organisationspflicht

- **Organigramm, Stellenbeschreibungen, Geschäftsverteilungsplan, Zuständigkeiten, ...**
- **Prozessbeschreibungen**

Direktionspflicht

- **hierarchische Weisung (Unterweisung, Dienstanweisung, Betriebsanweisung, Arbeitsanweisung)**
- **Dokumentation**

Fürsorgepflicht

- **notwendige Maßnahmen zum Schutze der Beschäftigten**

BGW

Grundpflichten des Unternehmers (II)

nach ArbSchG, ASiG und SGB VII

Auswahlpflicht

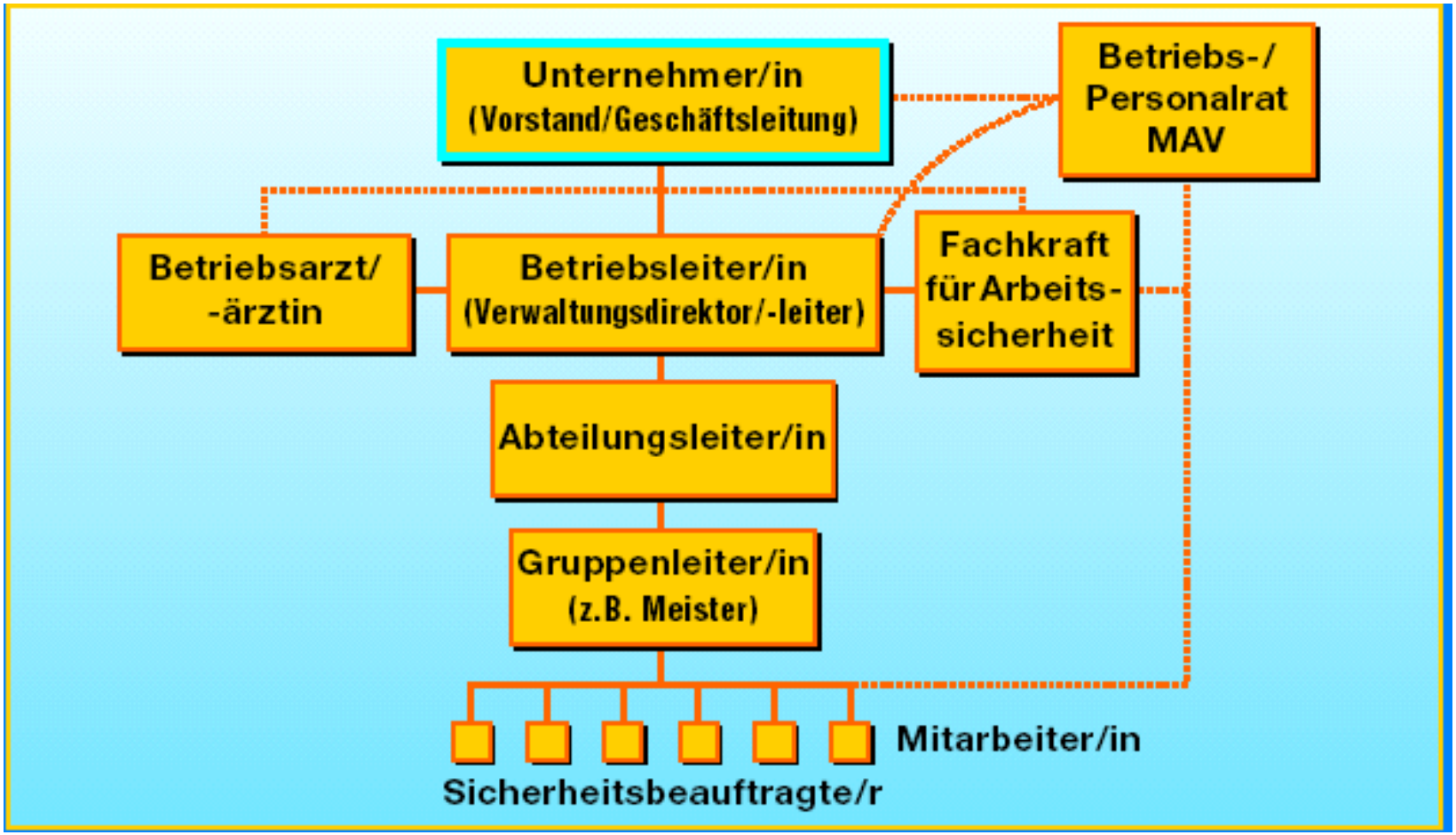
- **Führungskräfte, Mitarbeiter, Dienstleister (geeignet?)**
- **Maschinen, Geräte, Material (sicher und passend?)**

Kontrollpflicht

- **Qualifikation der Führungskräfte, Mitarbeiter und Dienstleister prüfen bzw. gewährleisten**
- **Funktionstüchtigkeit von Maschinen, Geräten, Material prüfen bzw. gewährleisten**
- **Meldewesen, Prüfprotokolle, Nachweise, Dokumentation**

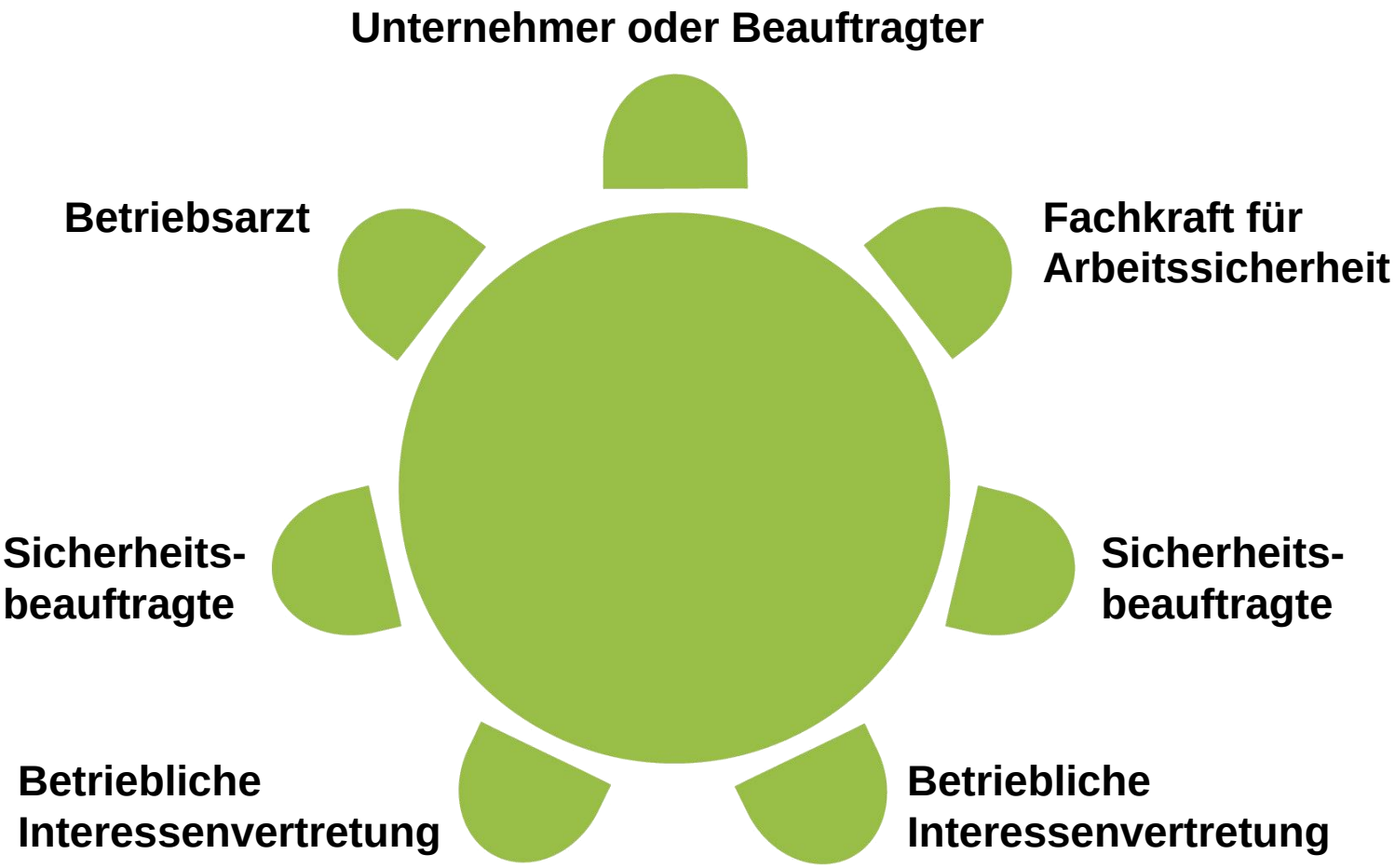
BGW

Die Akteure des AS in der Unternehmenshierarchie



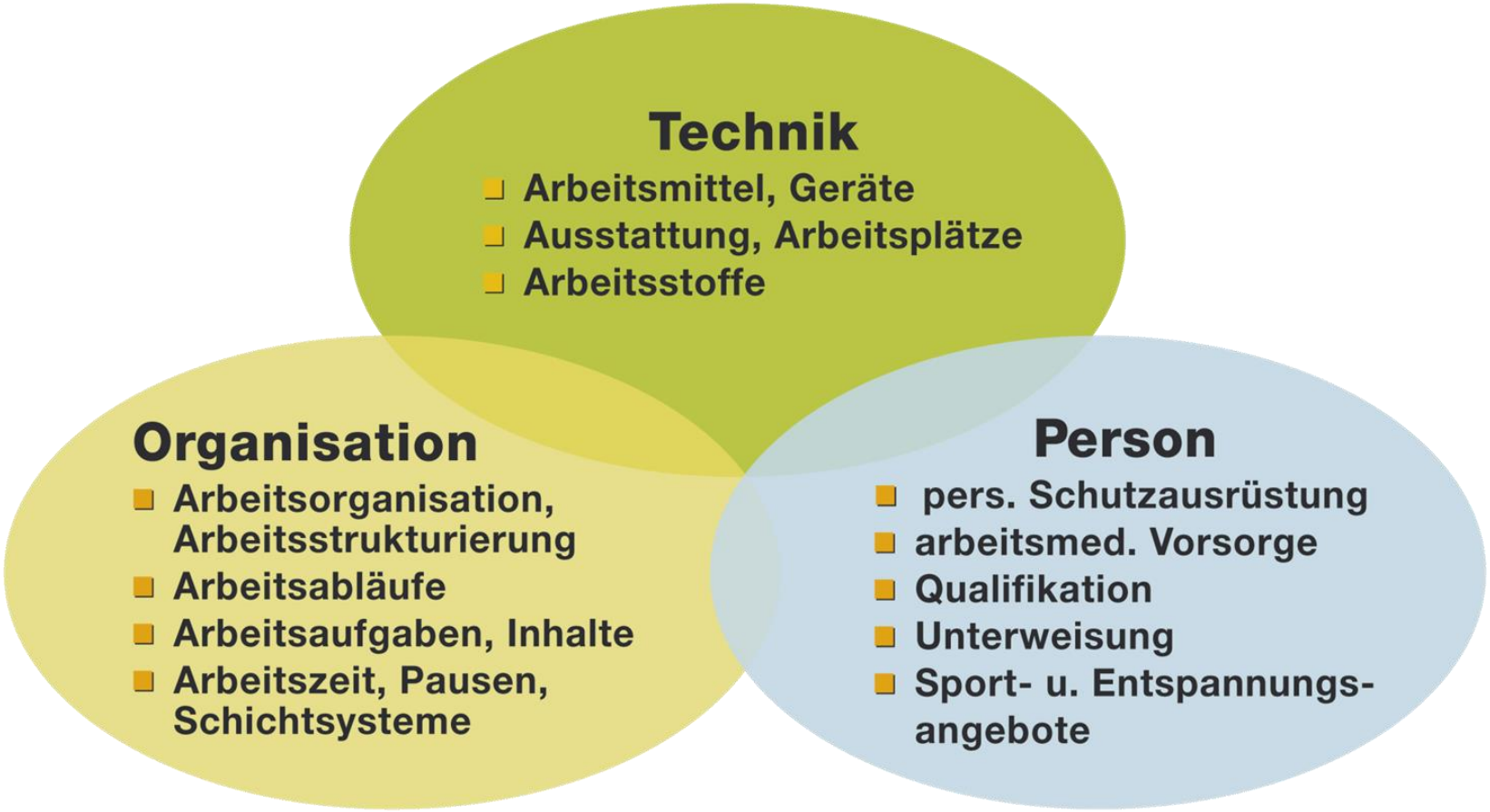
BGW

Der Arbeitsschutzausschuss (ASA) – Zusammensetzung



BGW

TOP – Modell



BGW

Beispiele möglicher Gefährdungen (I)

1. Mechanische Gefährdungen	Ausrutschen, Stolpern, Umknicken, Fehltreten	Ungeschützte bewegte Teile	Teile mit gefährlichen Oberflächen	Bewegte Transportmittel, bewegte Arbeitsmittel	Unkontrollierte bewegte Teile	Absturz
2. Elektrische Gefährdung	Gefährliche Körperströme	Lichtbögen				
3. Gefährdung durch Gefahrstoffe	Gase	Dämpfe	Aerosole (Nebel, Rauch, Stäube)	Flüssigkeiten	Feststoffe, Pasten	Außer Kontrolle geratene Reaktionen
4. Biologische Gefährdungen	Infektionsgefahr durch Mikroorganismen	Gentechnisch veränderte Organismen	Allergene			
5. Brand- und Explosionsgefahr	Brandgefährdung durch Feststoffe, Flüssigkeiten, Gase	Explosionsfähige Atmosphäre	Explosionsstoffe	Elektrostatische Aufladung		
6. Thermische Gefährdung	Kontakte mit heißen Medien	Kontakte mit kalten Medien				

BGW

Beispiele möglicher Gefährdungen (II)

7. Physikalische Gefährdungen	Lärm	Ultraschall	Schwingungen	Nichtionisierende Strahlung	Ionisierende Strahlung	Elektromagnetische Felder
8. Gefährdungen durch Umgebungsbedingungen	Klima	Beleuchtung	Flächenbedarf, Verkehrswege			
9. Physische Belastung/ Arbeitsschwere	Körperhaltung / Haltearbeit	Einseitige Arbeit, Körperbewegung	Schwere dynamische Arbeit			
10. Sonstige Gefährdung/ Belastung	Hautbelastung	durch Menschen	durch Tiere	durch Pflanzen und pflanzl. Produkte	Persönliche Schutzausrüstung	
11. Psychische Belastung durch die Arbeit	Arbeitstätigkeit	Arbeitsorganisation	Soziale Bedingungen			
12. Organisation	Arbeitsablauf	Arbeitszeit	Qualifikation	Unterweisung	Verantwortung	

BGW