

Unterkapitel 9.3.1: Rechtsgrundlagen zur Arbeitssicherheit • Mindmap

★★★★ 5 und mehr Prüfungen · ★★★ 3–4 · ★★ 1–2 · ★★ bisher nicht direkt geprüft

ÜB = Seiten im Arbeits- und Übungsbuch

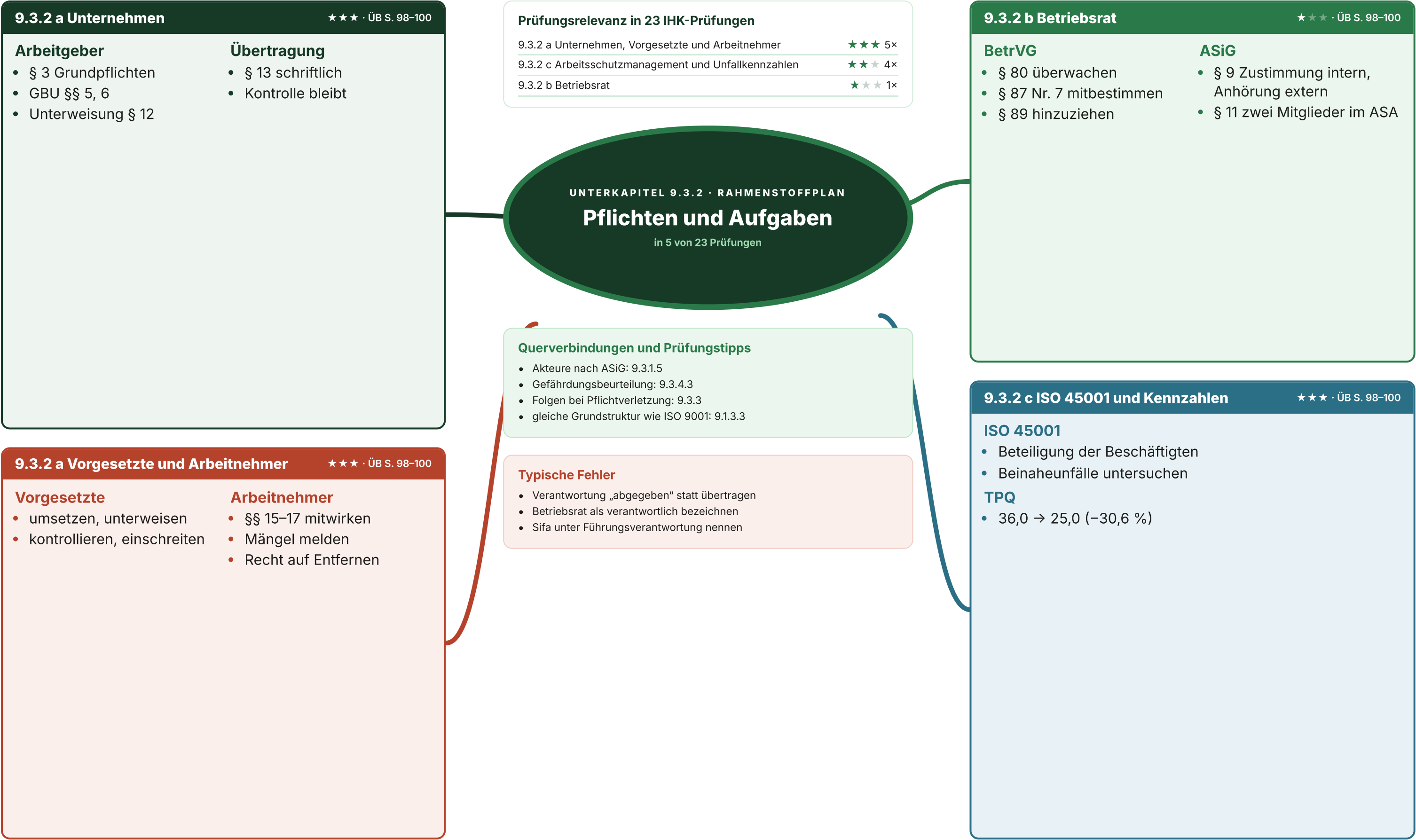
Lesereihenfolge: links von oben nach unten, dann rechts



Unterkapitel 9.3.2: Pflichten und Aufgaben im Arbeitsschutz

Mindmap

★ ★ ★ 5 und mehr Prüfungen · ★ ★ ★ 3–4 · ★ ★ ★ 1–2 · ★ ★ ★ bisher nicht direkt geprüft ÜB = Seiten im Arbeits- und Übungsbuch Lesereihenfolge: links von oben nach unten, dann rechts

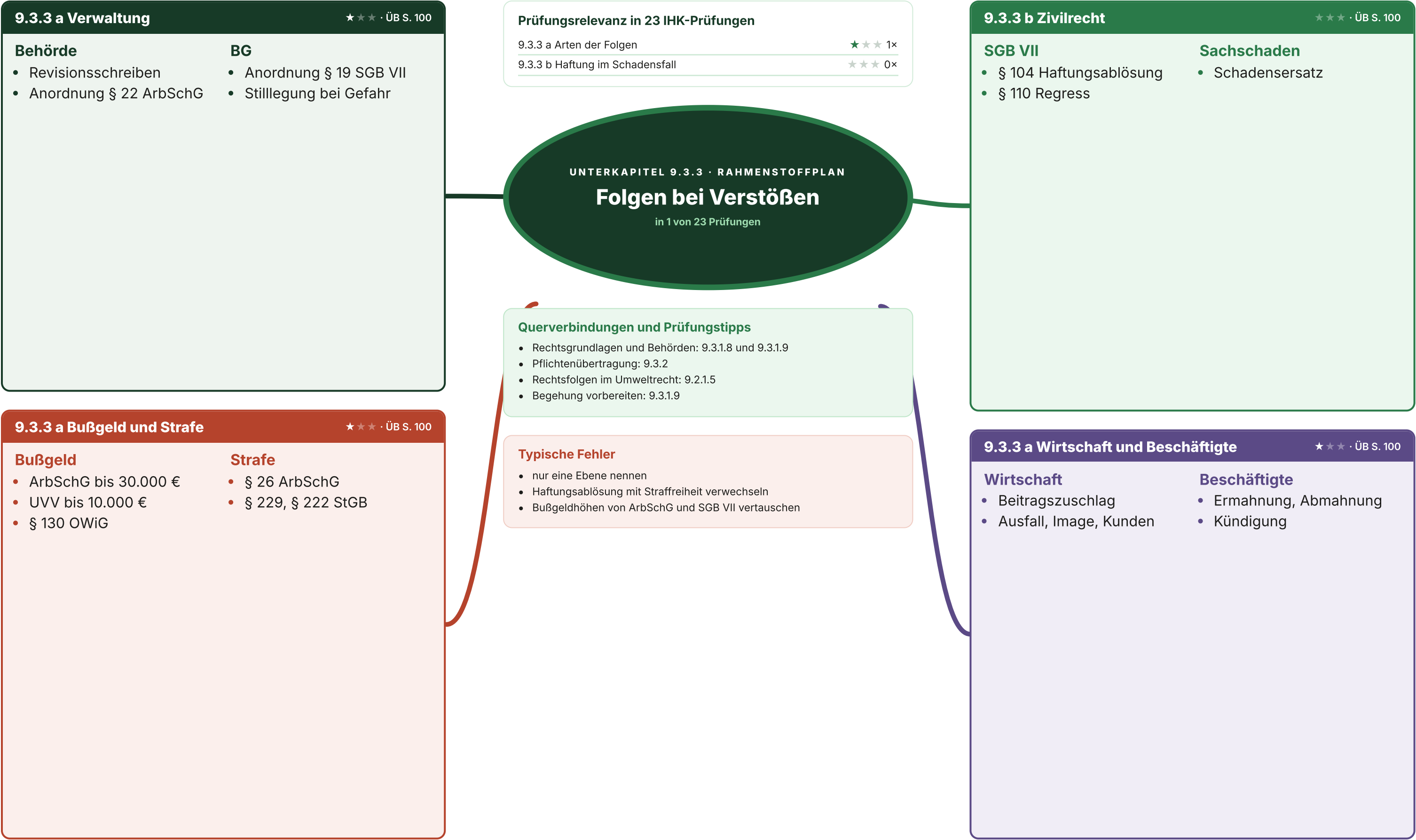


Unterkapitel 9.3.3: Folgen bei Verstößen gegen Rechtspflichten • Mindmap

★★★★ 5 und mehr Prüfungen · ★★★ 3–4 · ★★ 1–2 · ★ bisher nicht direkt geprüft

ÜB = Seiten im Arbeits- und Übungsbuch

Lesereihenfolge: links von oben nach unten, dann rechts



★★★★ 5 und mehr Prüfungen · ★★★ 3–4 · ★★ 1–2 · ★ bisher nicht direkt geprüft ÜB = Seiten im Arbeits- und Übungsbuch Lesereihenfolge: links von oben nach unten, dann rechts

9.3.4.1 Sicherheitstechnik★★★★ · ÜB S. 101–102

Trennend

- Verkleidung
- verriegelte Tür, Zuhaltung
- Schutzzaun

Hersteller

- CE, ab 20.01.2027 EU 2023/1230

Nicht trennend

- Lichtvorhang, Scanner
- Zweihandschaltung
- Zustimmtaster

Roboterzelle

- Zaun, Zuhaltung, Schleuse
- Quittierung, Not-Halt ergänzend

Prüfungsrelevanz in 23 IHK-Prüfungen

9.3.4.3 Gefährdungsbeurteilung im Sinne des Arbeitsschutzgesetzes	★★★★ 6×
9.3.4.1 Sicherheitstechnik	★★★★ 5×
9.3.4.2 Transport und Verkehr	★★★ 2×
9.3.4.4 Lärmprobleme im Betrieb	★★★ 2×
9.3.4.8 Persönliche Schutzausrüstung	★★★ 2×
9.3.4.6 Betrieblicher Brandschutz	★★★ 1×
9.3.4.5 Sicherheit bei Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten	★★★ 0×
9.3.4.7 Gefahren des elektrischen Stromes	★★★ 0×

9.3.4.5 Wartung★★★ · ÜB S. 105–106

Sicher

- freischalten, sichern
- Lockout-Tagout

Organisation

- Erlaubnisschein
- Schutz danach prüfen

9.3.4.2 Transport und Verkehr★★★ · ÜB S. 102

Fahrer

- 18 Jahre, geeignet
- ausgebildet, beauftragt
- DGUV V 68 und 52

Ladestation

- Lüftung: Wasserstoff
- keine Zündquellen
- Augendusche, PSA

Hubarbeitsbühne

- 18 Jahre, beauftragt
- jährlich prüfen

9.3.4.6 Brandschutz★★★ · ÜB S. 106

vorbeugend

- baulich
- anlagentechnisch
- organisatorisch

Klassen

- A, B, C, D, F

9.3.4.3 Gefährdungsbeurteilung und STOP★★★★ · ÜB S. 102–105

Pflicht

- §§ 5, 6 ArbSchG
- sieben Schritte, dokumentieren
- nach Änderung, Unfall prüfen

Aufbau

- Art, Gefahr, Maßnahme
- 11 Gefährdungsfaktoren
- Risiko: Wahrscheinlichkeit × Schwere

Unterweisung

- § 12, mindestens jährlich

Rangfolge

- Substitution
- technisch
- organisatorisch
- persönlich zuletzt

Grundlage

- § 4 ArbSchG
- § 7 GefStoffV

- Querverbindungen und Prüfungstipps
- Rechtsgrundlagen ArbSchG und BetrSichV: 9.3.1.1 und 9.3.1.2
 - Gefahrstofflager: 9.3.1.4
 - Sicherheitskennzeichnung: 9.3.5
 - Lärm in der Nachbarschaft: 9.2.2.5

- Typische Fehler
- PSA vor technischen Maßnahmen nennen
 - Gefahr und Gefährdungsart vermischen
 - Maßnahme ohne Bezug zur Gefahr
 - Verriegelung mit Zuhaltung verwechseln

9.3.4.7 Strom★★★ · ÜB S. 106

Regeln

- fünf Sicherheitsregeln
- nur Elektrofachkraft

Prüfung

- DGUV V 3
- RCD

9.3.4.4 Lärm★★★ · ÜB S. 105

Werte

- 80 / 85 dB(A) auslösen
- am Ohr ≤ 85 dB(A)

Maßnahmen

- Quelle, Kapselung
- Gehörschutz, Vorsorge

9.3.4.8 PSA★★★ · ÜB S. 106–107

Kategorien

- I geringfügig
- II mittel
- III tödlich

Pflichten

- kostenlos bereitstellen
- unterweisen, tragen

Unterkapitel 9.3.5: Sicherheitskennzeichnung

Mindmap

★★★ 5 und mehr Prüfungen · ★★★ 3-4 · ★★★ 1-2 · ★★★ bisher nicht direkt geprüft ÜB = Seiten im Arbeits- und Übungsbuch Lesereihenfolge: links von oben nach unten, dann rechts

