

7. Arbeitsschutz in der Wasserversorgung

Während in kapitalistischen Ländern der Arbeitsschutz ein Teil des Klassenkampfes ist, den die Arbeiter täglich in harten Auseinandersetzungen mit den Unternehmern führen, widmet der sozialistische Staat der Erhaltung und Förderung der Arbeitskraft seiner Bürger besondere Aufmerksamkeit [4]. Es heißt dazu im Artikel 35 der Verfassung der DDR:

„Jeder Bürger der DDR hat das Recht auf Schutz seiner Gesundheit und seiner Arbeitskraft“.

7.1. Sechs Prinzipien des Gesundheits- und Arbeitsschutzes

Zur einheitlichen Durchführung des Gesundheits- und Arbeitsschutzes wurden sechs sozialistische Prinzipien entwickelt. Sie lauten:

- Prinzip der Einheit von Planung, Produktion und Gesundheits- und Arbeitsschutz
- Prinzip der Vermeidbarkeit von Krankheiten und Betriebsunfällen
- Prinzip der gefahrlosen Technik
- Prinzip der Gesundheitserziehung
- Prinzip der politischen und rechtlichen Verantwortung der leitenden Staats- und Wirtschaftsfunktionäre für Leben und Gesundheit der ihnen anvertrauten Werktätigen
- Prinzip der politisch-moralischen Verantwortung der Werktätigen für den Schutz ihres Lebens, ihrer Gesundheit und damit hinsichtlich ihrer aktiven Mitwirkung bei der Gestaltung des Gesundheits- und Arbeitsschutzes

7.2. Wichtige Arbeitsschutzanordnungen sowie Arbeitsschutz- und Brandschutzanordnungen (ASAO, ABAO)

Das Gesetzbuch der Arbeit und die Arbeitsschutzverordnung enthalten grundsätzliche Bestimmungen für die Errichtung, Einrichtung und Unterhaltung der Arbeitsstätten, besonders über die Verwirklichung des Gesundheits- und Arbeitsschutzes in den Betrieben. Darauf aufbauend enthalten die Arbeitsschutzanordnungen (ASAO) spezielle

Vorschriften und Einzelheiten zum Erlangen der Arbeitssicherheit in den verschiedenen Wirtschaftszweigen.

Arbeitsschutzanordnungen, in denen gleichzeitig Fragen des Brandschutzes geregelt sind, werden als Arbeitsschutz- und Brandschutzanordnung (ABAO) herausgegeben. Die ABAO gehen auf die vorkommenden Produktionsprozesse ein. Dennoch können sie nicht so erschöpfend sein, daß sie für jeden Betrieb und für jeden Fall ausreichen, denn die örtlichen oder betrieblichen Einrichtungen und Verhältnisse sind außerordentlich verschieden.

Die nachfolgende Aufstellung enthält die Festlegungen über den Gesundheits- und Arbeitsschutz (ASAO und ABAO), die im Bereich der VVB Wasserversorgung und Abwasserbehandlung anzuwenden sind.

- | | | |
|------|-------|---|
| ASAO | 1 | Allgemeine Vorschriften |
| | 3/1 | Schutzgüter der Arbeitsmittel und Arbeitsverfahren |
| | 7 | Arbeitssicherheit bei Instandsetzungsarbeiten in Betrieben, Arbeitsräumen, Fenster, Türen, Treppen, Beleuchtung, Heizung, Luken, Verkehrswege |
| | 12/3 | Arbeiten mit ausziehbaren Leitern |
| | 17/1 | Allgemeine Bestimmungen über den Transport |
| | 18 | Lagerung |
| | 20 | Erste Hilfe und Verhalten bei Unfällen |
| ABAO | 31/2 | Feuer- und explosionsgefährdete Betriebsstätten |
| | 72 | Atemschutzfiltergeräte, Sauerstoffkreislaufgeräte und Frischluftgeräte (Schlauchgeräte)
Verordnung über das Grubenrettungswesen und das Gasschutzwesen (GBl. Nr. 64/1955, Nr. 61 u. 87/61) |
| | 111/2 | Fällen, Roden und Aufarbeiten von Bäumen |
| | 112 | Rücken und Aufsetzen von Holz |
| | 142 | Gaswerke |
| | 143 | Wasserwerke |
| | 192 | Metallbearbeitung |
| | 221 | Chemische Laboratorien |
| | 231 | Holzbearbeitung und Holzverarbeitung |
| | 232 | Holzbearbeitungsmaschinen |
| | 302 | Benzinwäschereien |
| | 303 | Verwendung gesundheitsschädigender, flüchtiger nichtbrennbarer Lösungsmittel zu Reinigungszwecken |
| | 330 | Fallschutzmittel |
| | 331/1 | Hochbau, Tiefbau, Baunebengewerke |

- ABAO 332 Montage von Betonfertigteilen
- 332/1 Großblock- und Plattenbauweise
 - 333/1 Vermessungswesen
 - 334/1 Arbeiten mit Bolzenschußgeräten
 - 335 Unterkunft bei Bauten
 - 337 Brunnenbau
 - 339 Wasserbauarbeiten
 - 346/1 Fernmeldebau
 - 352/1 Bahnen, die nicht von der Deutschen Reichsbahn verwaltet werden
 - 361/1 Fahrzeuge und Instandhaltungsanlagen und Transport mit Fahrzeugen
 - 371/2 Binnenschifffahrt
 - 386 Umgang mit bituminösen Straßenbaustoffen
 - 511 Kraftmaschinen einschließlich Göpel
 - 521/1 Verdichter
 - 530 Arbeitsmaschinen (Allgemeines)
 - 536 Bagger
 - 537/1 Rammen
 - 541 Triebwerke (Transmissionen)
 - 551/1 Nahfördermittel (Becherwerke, Schüttelrinnen, Gutförderer „Transporteure“, Förderbänder)
 - 612/1 Arbeiten an Gasleitungen
 - 613/1 Auftragen von Anstrichstoffen
 - 615 Schweißen und Schneiden
 - 616 Befahren von Behältern, Apparaten, Rohrleitungen, Gruben usw.
 - 624 Arbeiten mit Preßluftwerkzeugen
 - 631/2 Herstellen von Baugruben, Leitungsräben und Verlegen von Leitungen in die Erde
 - 721 Verwendung von Salpetersäure
 - 722 Arbeiten mit Flußsäure
 - 723 Arbeiten mit Quecksilber und seinen Verbindungen
 - 725 Verwendung von Klebstoffen, die mit leicht flüchtigen brennbaren Lösemitteln hergestellt sind
 - 728 Kennzeichnung der Löse- oder Verdünnungsmittel
 - 732/1 Umgang mit verflüssigtem Chlor
 - 800 Dampfkessel
 - 801 Betrieb von Dampf- und Warmwasserheizkesseln, Heiß- und Warmwasserbereitern

- ABAO 810 Niederdruckkessel
- 820 Betriebsvorschriften für Kesselwärter von Landdampfkesseln und auf Fahrzeugen der Binnenschifffahrt
- 830 Anweisung über die Ausbildung von Kesselwärtern
- 840/1 Druckgefäße – Druckgefäßeordnung
- 841 Außerbetriebsetzung und Verschrottung von Trockenfeuerlöschern bestimmter Art (GBl. I Nr. 4/1956)
- 842 Außerbetriebsetzung und Verschrottung von Naßfeuerlöschern bestimmter Art (GBl. I Nr. 17/1956)
- 850/1 Verkehr mit brennbaren Flüssigkeiten und technische Grundsätze zur ABAO 850/1
- 860 Verwendung von ortsbeweglichen Druckgasbehältern für Chlor
- 861 Bau und Verwendung von ortsbeweglichen Druckgasbehältern
- 867 Verwendung von Stahlflaschen für verdichtetes Stadt-, Fern- und Klär- gas oder Methan
- 868 Verbot der Verwendung von Ventilen mit Gummidichtungen an beweg- lichen Druckgasbehältern für Sauerstoff
- 869 Zulassung von ortsgelassenen Druckgasbehältern österreichischer Er- zeugung
- 870 Lagerung von Kalziumkarbid und Bau und Betrieb von Azetylen- Erzeugungsanlagen – Azetylen-Ordnung und Technische Grundsätze zu ABAO 870
- 873 Heizen, Beleuchten, Brennen und Schweißen mit verflüssigten Kohlen- wasserstoffen (Propan, Propylen, Butan) oder Heizäther (Dimethyl- äther) und Technische Grundsätze zur ASAO 873
- 875 Außerkräftsetzung (Löschung) der Zulassung 528, betreffend eine Nie- derdruck-Wasservorlage für Azetylen
- 894 Zentrifugen
- 900 Elektrische Anlagen
Anordnung über die Berechtigung zum Ausführen von Arbeiten an Energieversorgungsanlagen (GBl. II Nr. 14/1967). Technische An- schlußbedingungen für Starkstromanlagen (GBl. III Nr. 11/1961)
- 901 Schaltberechtigte Personen für elektrische Starkstromanlagen
- 908 Hebezeuge und Anschlagmittel – Grundsätze für den Bau, den Betrieb, und die Prüfung von Hebezeugen und Anschlagmitteln
- 909 Aufzüge
- 910 Bauaufzüge (mit technischen Grundsätzen für den Bau und die Aufstel- lung von Bauaufzügen)
- 955 Errichtung und Überwachung von Blitzschutzanlagen

Brandschutzanordnungen (BSAO)

Gesetz zum Schutze vor Brandgefahren – Brandschutzgesetz – (GBl. I Nr. 12/1956)

Erste Durchführungsbestimmung zum Gesetz zum Schutze vor Gefahren – Brandschutzgesetz – (GBl. II Nr. 12/1961)

Verordnung und I. DB über das Kehren von Schornsteinen und Rauchabzugsrohren und die Überprüfung der Feuersicherheit – Kehrordnung – (GBl. Nr. 86/1953)

Berichtigung zur I. DB zur Verordnung über das Kehren von Schornsteinen und Rauchabzugsrohren und die Überprüfung der Feuersicherheit – Kehrordnung – (GBl. Nr. 90/1953)

BSAO 2 Zeltlager und Zeltplätze (GBl. I. Nr. 53/1958)

3/1 Prüfung der Feuerlöschgeräte (GBl. II Nr. 36/1964)

4 Wohnstätten (GBl. I Nr. 43/1960)

6 Lagerung fester Brennstoffe (GBl. II Nr. 67/1961)

6/1 Lagerung fester Brennstoffe, Berichtigung (GBl. II Nr. 26/1962)

7 Brandschutzmaßnahmen in Wäldern (GBl. II Nr. 19/1962)

Aufgaben

1. Erläutern Sie die für Ihren Arbeitsbereich geltenden ASAO und ABAO!
2. Charakterisieren Sie die ASAO 732/1!