HSE-LAW

Compliance Report · Rechtskataster

Musterhausen

Aufgabe / Zusatzinformationen

Standort Mannheim, Kanalsanierung

Berichtshinweis

> Der Bericht wurde vom KI System ChatGPT aufgrund strenger Führung generiert. Die Informationen dienen Ihrer Orientierung und ersetzen keine Rechtsberatung.

Berichtsparameter

Unternehmen	Musterhausen
Branche / Sektor	Kanalbau
Betriebsgröße	50-249 MA
Experten-Rolle	Fachjurist HSE
Analyse-Modus	LEGAL-REGISTER
Region / Land	Deutschland
KI-System	ChatGPT
Erstellt	25.11.2026, 15:55:54

Plausibilitäts-Cockpit

Plausibilitäts-Cockpit

Modul: Rechtskataster

Rechtsraum: Deutschland + EU + ISO

Recherchemodus: Reverse-Rechtsrecherche

Branche: Tätigkeit: Kanalbau

Betriebsgröße: 50-249 MA

EU berücksichtigt: Ja

ISO/international berücksichtigt: Ja

Gewählte Normen: Regelwerk gemäß Reverse-Auswahl

KI-Analyse & Rechtsbewertung

Rechtskataster – Kanalbau und Kanalsanierung

Unternehmensprofil: Herstellung und Sanierung von Kanal- und Rohrleitungen; Tiefbau; Standort Mannheim, Baden-Württemberg; 50–249 Beschäftigte. Sanierungsverfahren, Stoffeinsatz, Maschinenbestand und tatsächliche Expositionen sind nicht dokumentiert. Recherchestand: **25.11.2026**.

Einordnung: Gesetze und Verordnungen begründen verbindliche Pflichten. DGUV-Vorschriften gelten nach Inkraftsetzung durch den zuständigen Unfallversicherungsträger. Technische Regeln konkretisieren staatliche Anforderungen mit Vermutungswirkung innerhalb ihres Anwendungsbereichs. DGUV-Regeln und Informationen dienen als Umsetzungshilfen. Betriebliche Erfüllungsnachweise wurden nicht vorgelegt.

Konsolidiertes Rechtskataster

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K01 – ArbSchG, §§ 3–6, 13: Organisation und Gefährdungsbeurteilung	**anwendbar** – Beschäftigung von Mitarbeitenden; wechselnde Baustellen	Verantwortlichkeiten und Mittel festlegen; tätigkeits- und baustellenbezogene Gefährdungsbeurteilungen einschließlich psychischer Belastungen dokumentieren. Maßnahmen und Wirksamkeit nachweisen; vor Arbeitsbeginn sowie bei Änderungen und neuen Erkenntnissen aktualisieren.	hoch / Q01
K02 – DGUV Vorschrift 1, §§ 2–4, 13: Prävention und Unterweisung	**bedingt anwendbar** – nach geltender Fassung des zuständigen Unfallversicherungsträgers	Verständlich und tätigkeitsbezogen unterweisen; mindestens jährlich wiederholen, zusätzlich anlassbezogen. Inhalte, Datum und Teilnehmende dokumentieren. Übertragene Unternehmerpflichten mit Befugnissen eindeutig festlegen.	hoch / Q02

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K03 – ASiG, §§ 2–6, 10: Betriebsarzt und Fachkraft für Arbeitssicherheit	**anwendbar** – Betrieb mit Beschäftigten	Betriebsarzt und Sifa schriftlich bestellen; Aufgaben, Beratung, Begehungen und Zusammenarbeit organisieren. Nachweise: Bestellungen, Betreuungsvereinbarungen, Berichte und Maßnahmenverfolgung; Anpassung bei Betriebsänderungen.	hoch / Q03
K04 – ASiG, § 11: Arbeitsschutzausschuss	**anwendbar** – bei der angegebenen Betriebsgröße; gesetzliche Beschäftigtenberechnung beachten	Arbeitsschutzausschuss mit vorgeschriebener Zusammensetzung bilden; mindestens vierteljährlich zusammentreten. Nachweise: Besetzung, Einladungen, Protokolle und Maßnahmenverfolgung.	hoch / Q03
K05 – DGUV Vorschrift 2, § 2 und Anlagen: Betreuungsmodell	**bedingt anwendbar** – Unfallversicherungsträger, genaue Beschäftigtenzahl und Betreuungsmodell bestätigen	Zulässiges Modell und Betreuungsumfang bestimmen; Grundbetreuung und betriebsspezifischen Bedarf nachvollziehbar vereinbaren. Bei BG-BAU-Zuständigkeit den angekündigten Wechsel ab 2027 berücksichtigen; keine pauschalen Einsatzzeiten aus der Größenklasse ableiten.	hoch / Q04
K06 – DGUV Vorschrift 1, § 20: Sicherheitsbeauftragte	**bedingt anwendbar** – nach geltender UVV und Beschäftigtenzahl	Erforderliche Anzahl unter Berücksichtigung von Gefährdungen, räumlicher, zeitlicher und fachlicher Nähe bestimmen. Nachweise: Auswahlentscheidung, Bestellung, Qualifizierung und Einsatzbereiche; bei Organisationsänderungen überprüfen.	hoch / Q02
K07 – ArbSchG, § 8: Fremdfirmen und gemeinsame Arbeitsbereiche	**bedingt anwendbar** – Beschäftigte mehrerer Arbeitgeber arbeiten zusammen	Gegenseitige Gefährdungen und Schutzmaßnahmen abstimmen; Schnittstellen zum Kanalbetreiber einbeziehen. Nachweise: Koordinationsabsprachen, Einweisungen, Freigaben und Ansprechpartner; vor Beginn und bei Änderungen.	hoch / Q01

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K08 – BaustellV, §§ 2–5, Anhänge I und II	**anwendbar** – Arbeitgeberpflichten bei Bauarbeiten; Bauherrenpflichten nur bei entsprechender Rolle	SiGe-Vorgaben und Koordination berücksichtigen. Bei Bauherrenrolle Voraussetzungen für Koordinator, Vorankündigung und SiGe-Plan gesondert prüfen. Nachweise: Rollenklärung, Projektprüfung und erforderliche Unterlagen; vor Baustelleneinrichtung.	hoch / Q05
K09 – DGUV Vorschrift 38, §§ 3–4: Leitung, Aufsicht und Anweisungen	**bedingt anwendbar** – Bauarbeiten im Geltungsbereich der zuständigen UVV	Fachlich geeignete Leitung und Aufsicht sicherstellen; gefährliche Arbeitsabläufe eindeutig anweisen. Nachweise: Aufgabenübertragung, Qualifikation, Arbeitsanweisungen und Baustellenkontrollen; vor Einsatz und bei Verfahrenswechsel.	hoch / Q06
K10 – DGUV Vorschrift 38, § 5: Standsicherheit und Tragfähigkeit	**bedingt anwendbar** – Baugruben, Gräben, Verbau oder belastete Bauzustände	Standsicherheit in jedem Bauzustand gewährleisten; Boden, Wasser, Randlasten und Nachbaranlagen berücksichtigen. Nachweise: geeignete Verbau-/Böschungsplanung, gegebenenfalls Standsicherheitsnachweis und Kontrollen; vor Betreten sowie nach relevanten Veränderungen.	hoch / Q06
K11 – DGUV Vorschrift 38, § 6: Bestehende Anlagen	**bedingt anwendbar** – Arbeiten im Bereich vorhandener Leitungen und Anlagen	Vorhandene Anlagen und Gefährdungen ermitteln; Betreiberangaben und Schutzabstände in das Verfahren übernehmen. Nachweise: Leitungsauskünfte, Ortung, Einweisung und Schutzmaßnahmen; vor Erdarbeiten und bei unerwarteten Funden.	hoch / Q06

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K12 – DGUV Information 201-052, Abschnitte 3–5: Rohrleitungsbauarbeiten	**anwendbar** – als branchenspezifische Umsetzungshilfe	Baustellenorganisation, Arbeitsräume, Leitungsgräben, Rohrtransport und Arbeiten in Schächten konkretisieren. Nachweise: Verfahrensplanung und Baustellenprüfung; vor Baubeginn. Keine eigenständige gesetzliche Pflicht allein aus der Information ableiten.	hoch / Q07
K13 – DGUV Regel 103-003, Abschnitte 3–5: Umschlossene Räume von Abwasseranlagen	**bedingt anwendbar** – Personen steigen in entsprechende Schächte, Kanäle oder Bauwerke ein	Einstieg, Aufsicht, Sicherungsposten, Freimessen, Lüftung, Zufluss-/Energiesicherung und Rettung aufeinander abstimmen. Nachweise: Einstiegsanweisung, Mess- und Freigabedokumentation; vor Einstieg und bei veränderten Bedingungen.	hoch / Q08
K14 – DGUV Regel 103-003, Abschnitt 4: Rettungsorganisation	**bedingt anwendbar** – Arbeiten in umschlossenen Abwasserräumen	Praktikable Rettung ohne ungeschützten Nacheinstieg vorbereiten; geeignete Ausrüstung und geschulte Personen bereitstellen. Nachweise: objektspezifischer Rettungsplan, Ausrüstungskontrollen und Übungen; vor Ersteinsatz und bei Änderungen.	hoch / Q08
K15 – ArbStättV, §§ 3–4, 6; Anhang, insbesondere Nr. 5.2	**anwendbar** – Betrieb und Baustellen als Arbeitsstätten	Sichere Zugänge, Arbeitsplätze, Verkehrswege, Beleuchtung, Witterungsschutz und Sozialbereiche gewährleisten. Nachweise: Baustelleneinrichtungsplan und dokumentierte Begehung; vor Einrichtung und bei Änderungen. Bildschirmarbeit steht im Anhang Nr. 6.	hoch / Q09

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K16 – ASR A5.2: Arbeitsplätze und Verkehrswege im Grenzbereich zum Straßenverkehr	**bedingt anwendbar** – Beschäftigte arbeiten neben fließendem Verkehr	Arbeits- und Sicherheitsräume nach tatsächlicher Tätigkeit und Verkehrssituation bemessen; Absicherung und Verkehrsführung abstimmen. Nachweis: maßstäblicher Einrichtungs-/Absicherungsplan; vor Ausführung und bei Änderungen.	hoch / Q10
K17 – ASR A5.1: Arbeitsplätze im Freien	**bedingt anwendbar** – Außenarbeiten	Gefährdungen durch Hitze, Kälte, Niederschlag und natürliche UV-Strahlung beurteilen; technische und organisatorische Maßnahmen festlegen. Nachweise: Witterungsschutzkonzept, Unterweisung und situationsbezogene Arbeitsanpassung.	hoch / Q11
K18 – ASR A4.1: Sanitärräume	**anwendbar** – Bereitstellung von Sanitär- und Waschgelegenheiten	Ausstattung und Erreichbarkeit nach Beschäftigtenzahl und Tätigkeit bestimmen; bei Abwasserkontakt hygienische Reinigung und Trennung verschmutzter Kleidung berücksichtigen. Nachweise: Einrichtungs- und Reinigungskonzept; vor Baustellenbeginn.	hoch / Q12
K19 – ASR A2.2: Maßnahmen gegen Brände	**anwendbar** – Brandschutz in Arbeitsstätten; Umfang gefährdungsabhängig	Brandgefährdung beurteilen; geeignete Löschmittel, Alarmierung und organisatorische Maßnahmen festlegen. Nachweise: Brandschutzfestlegungen, Kontrollen und Unterweisungen; bei Einrichtung sowie Stoff- oder Verfahrensänderungen.	hoch / Q13

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K20 – ASR A2.3: Fluchtwege und Notausgänge	**bedingt anwendbar** – Gebäude und vergleichbare Einrichtungen im Anwendungsbereich	Fluchtwege und Ausgänge nutzbar halten; Bedarf an Sicherheitsbeleuchtung, Plänen und Übungen bestimmen. Nachweise: Fluchtwegprüfung und erforderliche Pläne; bei Einrichtung und Nutzungsänderungen. Kanaleinstiegsrettung zusätzlich nach K13–K14 behandeln.	hoch / Q14
K21 – BetrSichV, §§ 3–6, 8–14; Anhänge 1–3	**anwendbar** – Verwendung von Arbeitsmitteln	Sichere Auswahl, Verwendung, Instandhaltung und Prüfungen organisieren; Gefahren durch Bewegung, Druck, Elektrizität und unbeabsichtigtes Anlaufen beherrschen. Nachweise: Arbeitsmittelverzeichnis, Gefährdungsbeurteilungen, Anweisungen und Prüfaufzeichnungen; vor Verwendung und anlassbezogen.	hoch / Q15
K22 – TRBS 1111: Gefährdungsbeurteilung	**anwendbar** – als Konkretisierung für Arbeitsmittel	Betriebszustände, Wechselwirkungen, Störungen und Instandhaltung beurteilen; Schutzmaßnahmen und Wirksamkeitskontrolle dokumentieren. Nachweis: arbeitsmittelbezogene Gefährdungsbeurteilung; vor Beschaffung/Verwendung und bei sicherheitsrelevanten Änderungen.	hoch / Q16
K23 – TRBS 1201: Prüfungen und Kontrollen	**anwendbar** – erforderliche Arbeitsmittelprüfungen und Kontrollen	Prüfart, Umfang, Fristen und Anlässe aus Gefährdungsbeurteilung und verbindlichen Vorgaben bestimmen; Kontrollen von Prüfungen unterscheiden. Nachweise: begründeter Prüfplan, Ergebnisse und Mängelbeseitigung; keine allgemeine Jahresprüffrist unterstellen.	hoch / Q17

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K24 – TRBS 1203: Zur Prüfung befähigte Personen	**bedingt anwendbar** – Prüfungen erfordern entsprechend befähigte Personen	Eignung anhand Ausbildung, Erfahrung und zeitnaher Tätigkeit feststellen; besondere Anforderungen je Prüfgebiet beachten. Nachweise: Qualifikationsbewertung und Beauftragung; vor Prüfauftrag und bei geändertem Prüfumfang.	hoch / Q18
K25 – DGUV Vorschrift 3, §§ 3 und 5: Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	**bedingt anwendbar** – nach zuständiger UVV; elektrische Arbeitsmittel vorhanden	Elektrofachliche Verantwortung, sichere Baustromversorgung und erforderliche Prüfungen organisieren. Nachweise: Prüfplan, Prüfprotokolle und Mängelbeseitigung; vor erforderlicher Erstprüfung, nach relevanten Eingriffen und wiederkehrend nach festgelegter Frist.	hoch / Q19
K26 – DGUV Regel 100-500, Kapitel 2.12: Erdbaumaschinen	**bedingt anwendbar** – Bagger, Lader oder andere erfasste Erdbaumaschinen im Einsatz	Eignung und Beauftragung der Bedienenden, sichere Fahr-/Schwenkbereiche und Betrieb an Grabenrändern festlegen. Nachweise: Qualifikation, Einweisung, Einsatzplanung und Kontrollen; vor Einsatz und bei Standortwechsel.	hoch / Q20
K27 – DGUV Regel 100-500, Kapitel 2.36: Flüssigkeitsstrahler	**bedingt anwendbar** – Hochdruckreinigung oder vergleichbare Strahlarbeiten	Rückstoß, Schlauchversagen, unbeabsichtigten Austritt und Verletzungen durch Strahlen beherrschen. Nachweise: Betriebsanweisung, Einweisung, Schutzkonzept und Geräteprüfungen; vor Einsatz und nach sicherheitsrelevanten Veränderungen.	hoch / Q20
K28 – DGUV Vorschrift 68, §§ 7 und 37: Flurförderzeuge	**bedingt anwendbar** – erfasste Flurförderzeuge werden verwendet	Fahrerqualifikation, erforderliche Beauftragung und Prüfungen sicherstellen. Nachweise: Befähigung, Beauftragung und Prüfprotokolle; vor Einsatz und nach maßgeblicher Prüffrist. Bagger nicht allein wegen Hebetätigkeiten als Flurförderzeug einordnen.	mittel / Q21

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K29 – DGUV Vorschrift 70, §§ 35 und 57: Fahrzeuge	**bedingt anwendbar** – betriebliche Fahrzeuge im Geltungsbereich	Geeignete Fahrzeugführer einsetzen; Betriebssicherheit und erforderliche Prüfungen organisieren. Nachweise: Eignungs-/Beauftragungsregelung, Kontrollen und Prüfprotokolle. Erdbaumaschinen und Flurförderzeuge unterliegen eigenen Regelungen.	hoch / Q22
K30 – GefStoffV, §§ 5a–10a, 12–15: Gefahrstofforganisation	**anwendbar** – Ermittlung möglicher Gefahrstoffe bei Bau- und Sanierungsarbeiten; Einzelmaßnahmen stoffabhängig	Bestandsinformationen und Sicherheitsdatenblätter auswerten; Substitution, Exposition und Schutzmaßnahmen beurteilen. Nachweise: Gefahrstoffverzeichnis, Gefährdungsbeurteilung und Betriebsanweisungen; vor Tätigkeitsbeginn sowie bei Produkt- oder Verfahrenswechsel.	hoch / Q23
K31 – TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen	**bedingt anwendbar** – Tätigkeiten mit Gefahrstoffen oder deren Freisetzung	Stoff-, Verfahrens- und Expositionsinformationen zusammenführen; inhalative, dermale und physikalisch-chemische Gefährdungen beurteilen. Nachweis: fachkundige, verfahrensbezogene Beurteilung mit Maßnahmen und Wirksamkeitskontrolle; vor Beginn.	hoch / Q24
K32 – TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt	**bedingt anwendbar** – etwa Harze, Härter, Reiniger oder relevante Feuchtarbeit	Hautgefährdung einschließlich Kontaktzeiten bewerten; Kontaktvermeidung, geeignete Handschuhe und Hautschutz festlegen. Nachweise: Hautgefährdungsbeurteilung, Auswahlbegründung und Unterweisung; vor Produktverwendung und bei Hautbeschwerden.	hoch / Q25

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K33 – TRGS 402: Inhalative Exposition	**bedingt anwendbar** – Dämpfe, Gase, Aerosole oder Stäube können eingeatmet werden	Exposition nachvollziehbar ermitteln und beurteilen; geeignete Messungen oder begründete nichtmesstechnische Verfahren nutzen. Nachweise: Expositionsermittlung und Wirksamkeitsbefund; bei Verfahrensänderung, unklarer Belastung oder unzureichenden Schutzmaßnahmen.	hoch / Q26
K34 – TRGS 510: Lagerung in ortsbeweglichen Behältern	**bedingt anwendbar** – Gefahrstoffe werden in entsprechenden Behältern gelagert	Lagerbedingungen nach Einstufung und Menge bestimmen; Zusammenlagerung, Auffangmöglichkeiten und Brandschutz prüfen. Nachweise: Bestands-/Mengenübersicht und Lagerkonzept; vor Lagerung und bei Bestandsänderungen.	hoch / Q27
K35 – GefStoffV, §§ 11–11a; TRGS 519: Asbestarbeiten	**bedingt anwendbar** – asbesthaltige Rohre/Bauteile oder begründeter Verdacht	Material vor Eingriff klären; Zulässigkeit des Verfahrens sowie erforderliche Qualifikation, Anzeige, Genehmigung/Zulassung und Schutzmaßnahmen prüfen. Nachweise: Erkundung, Arbeitsplan und erforderliche Nachweise; vor Eingriff, bei Verdachtsfund Arbeit unterbrechen.	hoch / Q23, Q28
K36 – TRGS 524: Kontaminierte Bereiche	**bedingt anwendbar** – schadstoffbelasteter Boden, Anlagenbestand oder begründeter Kontaminationsverdacht	Belastungen und Ausbreitungswege erkunden; Arbeitsverfahren, Schutzorganisation und erforderliche Koordination festlegen. Nachweise: Erkundung, Gefährdungsbeurteilung und Schutzplanung; vor Arbeiten sowie bei unerwarteter Kontamination. Aktuelle Fassung gesondert sichern.	hoch / Q29

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K37 – TRGS 554: Abgase von Dieselmotoren	**bedingt anwendbar** – Dieselabgase können Arbeitsplätze belasten	Emissionsarme Verfahren und Geräte auswählen; Abgasführung, Lüftung und Expositionsminderung festlegen. Nachweise: Geräte-/Verfahrensauswahl und Wirksamkeitsbewertung; besonders vor Einsatz in Schächten, Einhausungen oder schlecht belüfteten Bereichen.	hoch / Q30
K38 – TRGS 559: Quarzhaltiger Staub	**bedingt anwendbar** – staubende Bearbeitung quarzhaltiger Materialien	Staubentstehung und Ausbreitung durch geeignete Verfahren begrenzen; Reinigung und erforderlichen Atemschutz festlegen. Nachweise: staubarmes Arbeitsverfahren und Expositionsbewertung; vor Trennen, Fräsen, Bohren oder vergleichbaren Arbeiten.	hoch / Q31
K39 – TRGS 430: Isocyanate	**bedingt anwendbar** – isocyanathaltige Sanierungsprodukte werden eingesetzt	Atemwegs- und Hautgefährdung produkt- und verfahrensbezogen beurteilen; Schutzmaßnahmen und Qualifikation festlegen. Nachweise: Sicherheitsdatenblatt, Beurteilung, Unterweisung und erforderlicher Schulungsnachweis; vor Verarbeitung.	hoch / Q32, Q57
K40 – GefStoffV, § 10a; TRGS 410: Expositionsverzeichnis	**bedingt anwendbar** – gesetzlicher Auslöser bei erfassten CMR-Gefahrstoffen erfüllt	Erforderliche personenbezogene Expositionsaufzeichnungen mit Tätigkeit, Höhe und Dauer führen; Zugriffe und Aufbewahrung regeln. Nachweise: begründete Auslöserprüfung und gegebenenfalls Verzeichnis; bei Expositionsbeginn und Änderungen. Keine Pflicht allein aus einem Produktnamen ableiten.	hoch / Q23, Q60

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K41 – GefStoffV, § 6 Abs. 9, § 12; Anhang I Nr. 1	**bedingt anwendbar** – gefährliche explosionsfähige Gemische können auftreten	Explosionsgefährdung beurteilen; bei entsprechendem Befund Explosionsschutzdokument, Maßnahmen und gegebenenfalls Zoneneinteilung festlegen. Nachweise: Beurteilung, Geräteeignung und erforderliche Prüfungen; vor Tätigkeit und bei Änderungen.	hoch / Q23, Q15
K42 – BioStoffV, §§ 4, 6–9, 13–14	**bedingt anwendbar** – Kontakt mit Abwasser, Schlamm oder biologisch belasteten Materialien	Nicht gezielte Tätigkeiten und Übertragungswege beurteilen; Hygiene, Reinigung, Schutzkleidung und Unterweisung festlegen. Nachweise: biologische Gefährdungsbeurteilung, Hygieneplan und Betriebsanweisung; vor Tätigkeit sowie bei geänderten Bedingungen.	hoch / Q33
K43 – TRBA 220, Abschnitte 3–5 und Anhänge	**bedingt anwendbar** – Tätigkeiten in abwassertechnischen Anlagen im Anwendungsbereich	Abwasserbezogene Schutzmaßnahmen konkretisieren: Aerosole und Kontakt reduzieren, Hygiene und Reinigung organisieren, verschmutzte Kleidung behandeln. Nachweise: arbeitsbereichsbezogener Hygiene-/Reinigungsplan und Unterweisung; vor Einsatz und bei Änderungen.	hoch / Q34
K44 – ArbMedVV, §§ 3–5a; Anhang Teile 1–4	**anwendbar** – Vorsorgeorganisation; konkrete Vorsorge nach Exposition	Vorsorgeanlässe je Tätigkeit bestimmen: insbesondere Abwasserkontakt, Gefahrstoffe, Lärm/Vibrationen, natürliche UV-Strahlung und Atemschutz. Nachweise: Vorsorgematrix, Angebote/Veranlassung und Vorsorgekartei; vor beziehungsweise während der Tätigkeit nach einschlägigem Anlass.	hoch / Q35

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K45 – ArbMedVV, Anhang Teil 2 Abs. 1 Nr. 3 Buchstabe i; § 6	**bedingt anwendbar** – regelmäßiger Kontakt mit fäkalienhaltigem Abwasser oder kontaminierten Gegenständen	Pflichtvorsorge hinsichtlich Hepatitis A veranlassen; Impfangebot nach ärztlicher Prüfung berücksichtigen. Nachweise: Vorsorgebescheinigung und Kartei; keine Diagnosen im Arbeitgeberbestand. Vorsorge und Eignungsbeurteilung getrennt behandeln.	hoch / Q35
K46 – PSA-BV, §§ 2–3	**bedingt anwendbar** – verbleibende Gefährdungen erfordern PSA	Geeignete, kompatible PSA bereitstellen, instand halten und Benutzung unterweisen; erforderliche praktische Übungen durchführen. Nachweise: Auswahlbegründung, Ausgabe, Unterweisung und Kontrollen; vor Einsatz sowie bei Verfahrens-/Produktwechsel.	hoch / Q36
K47 – LärmVibrationsArbSchV, §§ 3–11	**anwendbar** – mögliche Belastungen ermitteln; Maßnahmen nach Expositionsbefund	Lärm sowie Hand-Arm- und Ganzkörpervibrationen beurteilen; erforderlichenfalls messen, Belastungen reduzieren und Schutzprogramme festlegen. Nachweise: Expositionsbewertung, Maßnahmen und Wirksamkeit; vor belastenden Tätigkeiten und bei Geräte-/Einsatzänderungen.	hoch / Q37
K48 – LasthandhabV, §§ 2–4 und Anhang	**bedingt anwendbar** – gefährdende manuelle Lastenhandhabung	Manuelle Handhabung möglichst vermeiden, andernfalls Belastung vermindern; individuelle Eignung und Unterweisung berücksichtigen. Nachweise: tätigkeitsbezogene Belastungsbewertung und Hilfsmittelkonzept; vor Einführung und bei Beschwerden oder Prozessänderungen.	hoch / Q38

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K49 – OStrV, §§ 3–8	**bedingt anwendbar** – etwa UV-Linerhärtung, Schweißen oder relevante Laseranwendung	Künstliche optische Strahlung beurteilen; Zugang, Abschirmung und Schutzmaßnahmen festlegen. Nachweise: Anlagen-/Verfahrensbewertung, Unterweisung und gegebenenfalls erforderliche Bestellung; vor Einsatz. Natürliche Sonnenstrahlung gesondert nach K17/K44 behandeln.	hoch / Q39
K50 – EMFV, insbesondere §§ 3–6	**bedingt anwendbar** – relevante elektromagnetische Quellen oder besonders gefährdete Beschäftigte	Quellen und Exposition einschließlich Wechselwirkungen mit Implantaten bewerten; notwendige Maßnahmen festlegen. Nachweise: Quellenübersicht und fachkundige Bewertung; vor entsprechendem Einsatz und bei Änderungen. Keine Grenzwertüberschreitung aus bloßer Gerätenutzung ableiten.	mittel / Q40
K51 – ArbZG, §§ 3–5, 9–11, 16	**anwendbar** – Arbeitszeitgestaltung	Arbeits-, Pausen- und Ruhezeiten einhalten; Nacht-/Wochenendarbeit und Ausnahmen gesondert prüfen. Nachweise: tatsächliche Arbeitszeiten, Schichtplanung und erforderliche Ausnahmegrundlagen. Regelmäßige Ruhezeit grundsätzlich mindestens elf Stunden; Sonderregelungen gesondert prüfen.	hoch / Q41
K52 – MuSchG, §§ 10, 13–14	**anwendbar** – vorausschauende Beurteilung; individuelle Maßnahmen bei Schwangerschaft/Stillzeit	Tätigkeiten mutterschutzbezogen beurteilen; erforderliche Anpassungen und Schutzmaßnahmen festlegen und dokumentieren. Nachweise: Beurteilung und gegebenenfalls individuelle Maßnahmen; bei Tätigkeitsänderung und Mitteilung. Keine pauschalen Beschäftigungsverbote für die gesamte Branche.	hoch / Q42

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K53 – JArbSchG, insbesondere § 22	**bedingt anwendbar** – Beschäftigung Jugendlicher	Gefährliche Tätigkeiten und gesetzliche Ausbildungsausnahmen konkret prüfen; erforderliche Aufsicht sicherstellen. Nachweise: Aufgabenfreigabe, Ausbildungsbezug und Aufsichtsregelung; vor Einsatz. Arbeitszeit- und Untersuchungspflichten zusätzlich einzeln prüfen.	hoch / Q43
K54 – SGB IX, §§ 164 und 167	**bedingt anwendbar** – schwerbehinderte Beschäftigte beziehungsweise BEM-Auslöser	Arbeitsplatzbezogene Unterstützung prüfen; BEM bei Überschreiten der gesetzlichen Arbeitsunfähigkeitsdauer anbieten. Nachweise: geschütztes Angebots-/Verfahrensprotokoll; Zustimmung, Beteiligung und Datenschutz beachten. Beschäftigungsquote gesondert anhand genauer Daten prüfen.	mittel / Q44
K55 – ArbSchG, § 10; DGUV Vorschrift 1, §§ 24–26	**anwendbar** – Erste Hilfe und Notfallorganisation	Erreichbare Hilfe, qualifizierte Ersthelfende und geeignete Mittel je Baustelle organisieren. Nachweise: Notfallplan, Qualifikationen, Materialkontrollen und geschützte Erste-Hilfe-Dokumentation; vor Baustellenbeginn und bei Personal-/Standortänderungen.	hoch / Q01, Q02
K56 – SGB VII, § 193	**bedingt anwendbar** – meldepflichtiger Arbeitsunfall oder entsprechender BK-Verdacht	Versicherungsfall fristgerecht anzeigen; erforderliche Beteiligung und Information sicherstellen. Nachweise: Anzeige und Übermittlungsnachweis. Unfallanzeige bei Tod oder mehr als drei Tagen Arbeitsunfähigkeit; gesetzliche Anzeigefrist grundsätzlich drei Tage nach Kenntnis.	hoch / Q45

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K57 – WHG, §§ 8–9, 48, 54–60, 62	**bedingt anwendbar** – Wasserhaltung, Einleitung, Abwasseranlagen oder wassergefährdende Stoffe	Erlaubnis- und Betreiberrollen vorhabenbezogen klären; Gewässerverunreinigung vermeiden. Nachweise: wasserrechtliche Prüfung, erforderliche Erlaubnisse, Einleitbedingungen und Kontrollen; vor Entnahme, Einleitung oder entsprechendem Anlagenbetrieb.	hoch / Q46
K58 – AwSV, insbesondere §§ 17–24, 40–46	**bedingt anwendbar** – erfasste Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	Anlageneigenschaft, Stoffe, Mengen und Gefährdungsstufe prüfen; erforderliche Rückhaltung, Betriebsanweisung, Anzeige und Prüfungen festlegen. Nachweise: Anlagenbewertung und erforderliche Unterlagen; vor Errichtung/Betrieb und bei Änderungen.	hoch / Q47
K59 – KrWG, §§ 7–9, 15, 49–54	**anwendbar** – anfallende Bau-/Sanierungsabfälle; Sonderpflichten abfall- und rollenabhängig	Abfälle charakterisieren, getrennt behandeln und zulässig verwerten/entsorgen; Nachweis-, Register- und Beförderungspflichten prüfen. Nachweise: Abfallzuordnung, Entsorgungswege und erforderliche Belege; vor Entsorgung und bei Materialänderungen.	hoch / Q48
K60 – ErsatzbaustoffV, insbesondere §§ 14–23 und Anlagen	**bedingt anwendbar** – erfasste mineralische Ersatzbaustoffe oder Bodenmaterial werden verwendet	Materialklasse, Einbauweise und Standortbedingungen prüfen; erforderliche Dokumentation und Anzeigen sicherstellen. Nachweise: Untersuchungen, Lieferscheine und Einbaudokumentation; vor Einbau. Keine allgemeine Freigabe zur Wiederverfüllung aus dem Kataster ableiten.	hoch / Q49

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K61 – BImSchG, § 22	**bedingt anwendbar** – nicht genehmigungsbedürftige Anlagen im gesetzlichen Anwendungsbereich	Vermeidbare schädliche Umwelteinwirkungen verhindern, unvermeidbare minimieren. Nachweise: Lärm-/Staubminderung, Geräte- und Betriebsplanung sowie gegebenenfalls Auflagenkontrolle; vor Einsatz und bei Beschwerden. § 22 bezeichnet Betreiberpflichten, nicht allgemein „Überwachung“.	hoch / Q50
K62 – StVO, § 45 Abs. 6	**bedingt anwendbar** – Arbeiten wirken sich auf Straßenverkehr aus	Erforderliche verkehrsrechtliche Anordnung vor Arbeitsbeginn einholen und umsetzen. Nachweise: Anordnung, Verkehrszeichenplan und Kontrollen; vor Einrichtung sowie nach Änderungen. Arbeitsschutzräume zusätzlich nach ASR A5.2 bewerten.	hoch / Q51
K63 – Mannheim: Aufgrabungs-, Verkehrs- und Sondernutzungsverfahren	**bedingt anwendbar** – entsprechende Nutzung öffentlicher Flächen in Mannheim	Passende Genehmigungen/Zustimmungen und Unterlagen projektbezogen beschaffen; behördliche Nebenbestimmungen umsetzen. Nachweise: Genehmigungen, Lage-/Verkehrszeichenplan und erforderliche Qualifikation; vor Aufgrabung oder Flächennutzung.	hoch / Q52
K64 – Baden-Württemberg/Mannheim: Grundwasserbenutzung	**bedingt anwendbar** – Grundwasserabsenkung, Wasserhaltung oder entsprechende Einleitung	Erlaubnisbedarf und zuständige Wasserbehörde klären; Fördermenge, Ableitweg, Wasserqualität und Auswirkungen darstellen. Nachweise: Antrag, Bescheid und erforderliche Überwachung; vor Beginn. Ausnahmen nicht eigenständig pauschal annehmen.	hoch / Q46, Q53

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K65 – ADR, insbesondere 1.1.3, 1.3, 1.4, 5.4 und Teil 8; GGVSEB	**bedingt anwendbar** – Gefahrgutbeförderung, etwa Kraftstoff, Gase, Harze oder bestimmte Abfälle	Beteiligtenrollen, Einstufung, Mengen und Freistellungen bestimmen; verbleibende Verpackungs-, Sicherungs-, Dokumentations- und Schulungspflichten erfüllen. Nachweise: Beförderungsprüfung, Unterweisung und erforderliche Papiere; vor Transport und bei Änderungen.	hoch / Q54, Q55
K66 – GbV, §§ 2–3 und 8–9	**bedingt anwendbar** – Beteiligtenpflichten bei Gefahrgutbeförderung; keine passende Befreiung	Bestellungspflicht anhand tatsächlicher Tätigkeiten und Befreiungen entscheiden; gegebenenfalls qualifizierten Gefahrgutbeauftragten bestellen. Nachweise: begründete Prüfung, Bestellung und erforderliche Berichte; bei Tätigkeitsaufnahme und Mengen-/Rollenänderungen.	mittel / Q56
K67 – REACH, Art. 31, 37 und Anhang XVII	**bedingt anwendbar** – Verwendung erfasster Stoffe/Gemische als nachgeschalteter Anwender	Sicherheitsdatenblatt und Verwendungsbedingungen beachten; Beschränkungen prüfen, insbesondere bei Diisocyanaten. Nachweise: aktuelle Stoffinformationen, Verwendungsprüfung und erforderliche Schulung; vor Verwendung. Registrierungspflichten nicht ohne Hersteller-/Importeurrolle unterstellen.	hoch / Q57
K68 – CLP, insbesondere Art. 4 und 17	**bedingt anwendbar** – stoffrechtliche Rolle und Tätigkeit lösen CLP-Pflichten aus	Einstufungs-/Kennzeichnungspflichten bei eigener Abgabe oder entsprechendem Inverkehrbringen prüfen. Nachweise: Rollenprüfung und erforderliche Kennzeichnung. Innerbetriebliche Verwendung zusätzlich nach GefStoffV behandeln; Lieferantenpflichten nicht pauschal dem Anwender zuweisen.	mittel / Q58

ID / Regelwerk / Fundstelle	Geltung und Auslöser	Kernpflicht / Nachweis / Anlass	Priorität / Quellen-ID
K69 – DSGVO, Art. 5, 6, 9, 13, 30 und 32	**anwendbar** – personenbezogene Beschäftigten-, Unfall- oder Vorsorgedaten	Rechtsgrundlagen, Datenminimierung, Information, Zugriffsschutz und Löschregeln festlegen; Gesundheitsdaten besonders schützen. Nachweise: Verarbeitungsverzeichnis, Berechtigungen und technische/organisatorische Maßnahmen; bei Einführung und Verfahrensänderung. Lokale Speicherung ersetzt diese Prüfung nicht.	hoch / Q59

Quellenverzeichnis

Statusangaben: „Text abgerufen“ bezeichnet den erfolgreichen Abruf des bezeichneten Textes. „Metadaten recherchiert“ bedeutet, dass Titel und Veröffentlichungsangaben recherchiert wurden, der aktuelle Regelvolltext jedoch nicht abschließend geprüft werden konnte. „Offen“ bezeichnet eine verbleibende Verifizierungslücke.

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Recherchestand / Status
Q01	Arbeitsschutzgesetz – ArbSchG	https://www.gesetze-im-internet.de/arbschg/	Inhaltsverzeichnis und §§ 3, 5, 6, 8, 10 einzeln abgerufen; Gesamttextabruf gescheitert. Weitere genannte Fundstellen noch abschließend prüfen. nichtamtliches Inhaltsverzeichnis
Q02	DGUV Vorschrift 1 – Grundsätze der Prävention, BG-BAU-Fassung	https://www.bgbau.de/fileadmin/Medien-Objekte/Medien/DGUV-Vorschriften/1__BGV_A1_/Vorschrift1_BGBAU_web-bf.pdf	Text abgerufen; Herausgeberseite nennt Gültigkeit ab 01.01.2021. Unternehmensbezogene UVT-Zuständigkeit offen. bgbau.de
Q03	Arbeitssicherheitsgesetz – ASiG	https://www.gesetze-im-internet.de/asig/BJNR018850973.html	Text abgerufen; Bestellung Betriebsarzt in § 2, Aufgaben in § 3; ASA in § 11. gesetze-im-internet.de
Q04	DGUV Vorschrift 2 – Betriebsärzte und Fachkräfte für Arbeitssicherheit, BG-BAU-Fassung	https://www.bgbau.de/fileadmin/Medien-Objekte/Medien/DGUV-Vorschriften/2/2.pdf	Text abgerufen; aktuelle BG-BAU-Seite kündigt geänderte Regelungen ab 2027 an. Maßgebliche Unternehmensfassung bestätigen. bgbau.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Recherchestand / Status
Q05	Baustellenverordnung – BaustellV	https://www.gesetze-im-internet.de/baustellv/BJNR128300998.html	Text abgerufen; Arbeitgeber- und Bauherrenrollen unterscheiden. gesetze-im-internet.de
Q06	DGUV Vorschrift 38 – Bauarbeiten, BG-BAU-Fassung	https://www.bgbau.de/fileadmin/Medien-Objekte/Medien/DGUV-Vorschriften/38__BGV_C22_/38.pdf	Text abgerufen; gültig ab 01.04.2020. Aktuelle Gliederung bestätigt; alte Paragraphenzuordnungen nicht übernommen. bgbau.de
Q07	DGUV Information 201-052 – Rohrleitungsbauarbeiten	https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-informationen/994/rohrleitungsbauarbeiten	Herausgeberfundstelle recherchiert; Abschnitte 3 und 5 zusätzlich im BG-BAU-Regelwerksangebot abgerufen. Umsetzungshilfe. DGUV Publikationen
Q08	DGUV Regel 103-003 – Arbeiten in umschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen	https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/923	Text abgerufen; Ausgabe September 2008. Ältere Rechtsverweise anhand heutiger Rechtsgrundlagen anwenden. publikationen.dguv.de
Q09	Arbeitsstättenverordnung – ArbStättV	https://www.gesetze-im-internet.de/arbst_ttv_2004/BJNR217910004.html	Text abgerufen. § 4 betrifft besondere Betriebsanforderungen; Bildschirmarbeit im Anhang Nr. 6. Verordnung über Arbeitsstätten
Q10	ASR A5.2 – Anforderungen an Arbeitsplätze und Verkehrswege auf Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr – Straßenbaustellen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A5-2	Metadaten recherchiert; Volltextabruf blockiert. Detailbemessung offen. Straßenbaustellen
Q11	ASR A5.1 – Arbeitsplätze in nicht allseits umschlossenen Arbeitsstätten und Arbeitsplätze im Freien	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/pdf/ASR-A5-1.pdf?__blob=publicationFile&v=4	Ausgabe August 2025 und Bekanntmachung recherchiert; vollständige Einzelanforderungen nicht abschließend verifiziert. baua.de
Q12	ASR A4.1 – Sanitärräume	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A4-1	Metadaten und Anwendungsbereich recherchiert; vollständige Ausstattungsvorgaben offen. ASR A4.1 Sanitärräume

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Recherchestand / Status
Q13	ASR A2.2 – Maßnahmen gegen Brände	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A2-2.html	Metadaten einschließlich Änderung 2025 recherchiert; Volltextabruf blockiert. Keine automatische Brandschutzbeauftragtenpflicht abgeleitet. ASR A2.2 Maßnahmen gegen Brände
Q14	ASR A2.3 – Fluchtwege und Notausgänge	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/ASR/ASR-A2-3	Metadaten und Anwendungsbereich recherchiert; Detailprüfung des aktuellen Volltextes offen. ASR A2.3 Fluchtwege und Notausgänge
Q15	Betriebssicherheitsverordnung – BetrSichV	https://www.gesetze-im-internet.de/betrsichv_2015/BJNR004910015.html	Text abgerufen; konkrete Prüfpflichten bleiben vom Arbeitsmittel-/Anlagenbestand abhängig. gesetze-im-internet.de
Q16	TRBS 1111 – Gefährdungsbeurteilung	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRBS/TRBS-1111	Metadaten einschließlich Korrektur 2025 recherchiert; aktueller Volltext nicht abschließend geprüft. TRBS 1111 Gefährdungsbeurteilung
Q17	TRBS 1201 – Prüfungen und Kontrollen von Arbeitsmitteln und überwachungsbedürftigen Anlagen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRBS/pdf/TRBS-1201.pdf?__blob=publicationFile	Anwendungsbereich und Prüfplananforderungen recherchiert; vollständiger aktueller Text noch zu sichern. baua.de
Q18	TRBS 1203 – Zur Prüfung befähigte Personen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRBS/TRBS-1203	Metadaten recherchiert; vollständige prüfgebietsspezifische Anforderungen offen. TRBS 1203 Zur Prüfung befähigte Personen
Q19	DGUV Vorschrift 3 – Elektrische Anlagen und Betriebsmittel	https://www.bgbau.de/service/angebote/medien-center-suche/medium/elektrische-anlagen-und-betriebsmittel	Herausgeberfundstelle und Fassung recherchiert; Unternehmensgeltung und aktueller vollständiger Vorschriftentext abschließend prüfen. BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Q20	DGUV Regel 100-500 – Betreiben von Arbeitsmitteln	https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-regeln/997/betreiben-von-arbeitsmitteln?number=SW14997	Herausgeberstand November 2024 recherchiert; Kapitel 2.12 und 2.36 im BG-BAU-Angebot identifiziert. Zahlreiche andere Kapitel zurückgezogen. DGUV Publikationen

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Recherchestand / Status
Q21	DGUV Vorschrift 68 – Flurförderzeuge	https://publikationen.dguv.de/regelwerk/dguv-vorschriften/1123/flurfoerderzeuge	Herausgeberfundstelle recherchiert; geltende UVT-Fassung und Detailfristen offen. DGUV Publikationen
Q22	DGUV Vorschrift 70 – Fahrzeuge	https://publikationen.dguv.de/widgets/pdf/download/article/1125	Herausgeberfundstelle und Geltungsbereich recherchiert; UVT-Fassung und Detailpflichten abschließend prüfen. DGUV Publikationen
Q23	Gefahrstoffverordnung – GefStoffV	https://www.gesetze-im-internet.de/gefstoffv_2010/BJNR164400010.html	Text abgerufen; aktuelle Gliederung einschließlich §§ 5a, 10a, 11 und 11a berücksichtigt. Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen*)
Q24	TRGS 400 – Gefährdungsbeurteilung für Tätigkeiten mit Gefahrstoffen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-400	Metadaten recherchiert; Volltextprüfung offen. baua.de
Q25	TRGS 401 – Gefährdung durch Hautkontakt: Ermittlung – Beurteilung – Maßnahmen	—	Nummer, Titel und Änderungsstand über BAuA-Regelwerksverzeichnis recherchiert; konkrete Einzelquelle/Volltext nicht verifiziert. Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)
Q26	TRGS 402 – Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen: Inhalative Exposition	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-402	Metadaten recherchiert; aktueller Volltext nicht abschließend geprüft. baua.de
Q27	TRGS 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-510	Einzelregel-Seite abgerufen; mengen-/stoffbezogene Detailanforderungen noch zu prüfen. baua.de
Q28	TRGS 519 – Asbest: Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-519	Metadaten, Änderung 2025 und ergänzende Überleitungshinweise recherchiert; aktuelle Gesamtanwendung einschließlich GefStoffV offen. baua.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Recherchestand / Status
Q29	TRGS 524 – Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten in kontaminierten Bereichen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-524.pdf?__blob=publicationFile	BAuA-Verzeichnis nennt Neufassung Juli 2026; ältere Einzelmetadaten widersprechen diesem Stand. Aktuellen Volltext nicht erfolgreich abgerufen; Versionsprüfung offen. Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)
Q30	TRGS 554 – Abgase von Dieselmotoren	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-554.pdf?__blob=publicationFile	Anwendungsbereich recherchiert; vollständige aktuelle Schutzanforderungen nicht abschließend geprüft. baua.de
Q31	TRGS 559 – Quarzhaltiger Staub	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-559	Metadaten recherchiert; Anwendungsbereich zusätzlich im BG-BAU-Angebot recherchiert. Detailprüfung offen. TRGS 559 Quarzhaltiger Staub
Q32	TRGS 430 – Isocyanate: Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen	https://www.baua.de/DE/Angebote/Regelwerk/TRGS/TRGS-430	Ausgabe 2024, Änderung Dezember 2025 und Teile zur Hautgefährdung recherchiert; Gesamtprüfung offen. Gefährdungsbeurteilung und Schutzmaßnahmen
Q33	Biostoffverordnung – BioStoffV	https://www.gesetze-im-internet.de/biostoffv_2013/BJNR251410013.html	Text abgerufen; Tätigkeiten ohne Schutzstufenzuordnung gesondert berücksichtigt. gesetze-im-internet.de
Q34	TRBA 220 – Abwassertechnische Anlagen: Schutzmaßnahmen	https://www.bgbau-medien.de/handlungshilfen_gb/daten/tr/trba220/inhalt.htm	Titel, Gliederung und Abschnitt 4 abgerufen; Ausgabe November 2024, Änderung November 2025. Unterschiedliche Seitenangaben zur Änderung in Anbieter-Metadaten noch aufzulösen. bgbau-medien.de
Q35	Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge – ArbMedVV	https://www.gesetze-im-internet.de/arbmedvv/BJNR276810008.html	Text abgerufen; Abwasserkontakt, natürliche UV-Strahlung und Atemschutzanlässe geprüft. Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge
Q36	PSA-Benutzungsverordnung – PSA-BV	https://www.gesetze-im-internet.de/psa-bv/BJNR184110996.html	Text abgerufen. gesetze-im-internet.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Recherchestand / Status
Q37	Lärm- und Vibrations-Arbeitsschutzverordnung	https://www.gesetze-im-internet.de/l_rmvibrationsarbschv/BJNR026110007.html	Text abgerufen; konkrete Exposition unbekannt. gesetze-im-internet.de
Q38	Lastenhandhabungsverordnung – LasthandhabV	https://www.gesetze-im-internet.de/lasthandhabv/BJNR184200996.html	Text abgerufen; Fundstellen gegenüber der Vorgabeliste bereinigt. gesetze-im-internet.de
Q39	Arbeitsschutzverordnung zu künstlicher optischer Strahlung – OStrV	https://www.gesetze-im-internet.de/ostrv/BJNR096010010.html	Text abgerufen; konkrete Strahlungsquellen unbekannt. gesetze-im-internet.de
Q40	Arbeitsschutzverordnung zu elektromagnetischen Feldern – EMFV	https://www.gesetze-im-internet.de/emfv/BJNR253110016.html	Text abgerufen; Geräte- und Expositionsprüfung betrieblich offen. gesetze-im-internet.de
Q41	Arbeitszeitgesetz – ArbZG	https://www.gesetze-im-internet.de/arbzg/	§§ 5 und 16 einzeln abgerufen; Gesamttext und weitere genannte Paragraphen nicht erfolgreich abgerufen. Detailverifizierung offen. Einzelnorm
Q42	Mutterschutzgesetz – MuSchG	https://www.gesetze-im-internet.de/muschg_2018/BJNR122810017.html	Text abgerufen. gesetze-im-internet.de
Q43	Jugendarbeitsschutzgesetz – JArbSchG, § 22	https://www.gesetze-im-internet.de/jarbschg/__22.html	§ 22 abgerufen; weitere Arbeitszeit-/Untersuchungspflichten noch einzeln zu verifizieren. Einzelnorm
Q44	SGB IX – Rehabilitation und Teilhabe von Menschen mit Behinderungen	https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_9_2018/__167.html	§ 167 abgerufen; Abruf von § 164 gescheitert. Beschäftigungsquote und zugehörige Fundstellen noch gesondert prüfen. Einzelnorm
Q45	SGB VII, § 193 – Pflicht zur Anzeige eines Versicherungsfalls	https://www.gesetze-im-internet.de/sgb_7/__193.html	Text einschließlich Auslöser und Anzeigefrist abgerufen. Einzelnorm
Q46	Wasserhaushaltsgesetz – WHG	https://www.gesetze-im-internet.de/whg_2009/BJNR258510009.html	Text abgerufen; projektbezogene Erlaubnisse und Betreiberrolle offen. gesetze-im-internet.de
Q47	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – AwSV	https://www.gesetze-im-internet.de/awsv/BJNR090500017.html	Text abgerufen; Anlageneigenschaft und Gefährdungsstufe unbekannt. gesetze-im-internet.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Recherchestand / Status
Q48	Kreislaufwirtschaftsgesetz – KrWG	https://www.gesetze-im-internet.de/krwg/BJNR021210012.html	Text abgerufen; Anbieter weist auf noch nicht abschließend dokumentarisch bearbeitete Änderung vom Oktober 2026 hin. gesetze-im-internet.de
Q49	Ersatzbaustoffverordnung – ErsatzbaustoffV	https://www.gesetze-im-internet.de/ersatzbaustoffv/BJNR259810021.html	Text abgerufen; Anbieter weist auf noch nicht abschließend dokumentarisch bearbeitete Änderung vom November 2026 hin. gesetze-im-internet.de
Q50	Bundes-Immissionsschutzgesetz, § 22	https://www.gesetze-im-internet.de/bimschg/__22.html	Einzeltext abgerufen; weitergehende Anlagen-/Baulärmvorschriften nicht abschließend verifiziert. Einzelnorm
Q51	Straßenverkehrs-Ordnung, § 45	https://www.gesetze-im-internet.de/stvo_2013/__45.html	Text abgerufen. Einzelnorm
Q52	Stadt Mannheim – Baustellen-Online-Portal und Genehmigungsverfahren	https://www.mannheim.de/de/service-bieten/umwelt/stadtraumservice-mannheim/baustellen-online-portal	Kommunale Verfahrensinformation abgerufen; kein Ersatz für konkrete Genehmigungen oder Satzungstexte. Mannheim.de
Q53	Serviceportal Baden-Württemberg – Erlaubnis zur Grundwasserbenutzung	https://www.service-bw.de/zufi/leistungen/6010773?fl=1791830642	Behördliche Verfahrensinformation recherchiert; Wasserhaltung erfasst. Projektbezogene Entscheidung und genaue landesrechtliche Ergänzungen offen. Serviceportal Baden-Württemberg
Q54	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt – GGVSEB	https://www.gesetze-im-internet.de/ggvseb/BJNR138900009.html	Text abgerufen; Neufassung August 2026 ausgewiesen. gesetze-im-internet.de
Q55	ADR – Anlagen A und B, Ausgabe 2025	—	BG BAU stellt beide Bände bereit; Einzelvolltexte in dieser Recherche nicht abgerufen. Kapitelprüfung und konkrete Beförderungsanforderungen nicht abschließend verifiziert. BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Q56	Gefahrgutbeauftragtenverordnung – GbV	https://www.gesetze-im-internet.de/gbv_2011/BJNR034100011.html	Text abgerufen; Befreiungen sind gesondert zu prüfen. gesetze-im-internet.de

Quellen-ID	Genaues Regelwerk	Vollständige konkrete URL	Recherchestand / Status
Q57	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 – REACH	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:32006R1907	Abruf durch Zugangsschutz blockiert. Aktuelle konsolidierte Fassung, Beschränkungseinträge und Detailanforderungen **nicht verifiziert**.
Q58	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 – CLP	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:32008R1272	Abruf durch Zugangsschutz blockiert. Aktuelle konsolidierte Fassung und Übergangsregelungen **nicht verifiziert**.
Q59	Verordnung (EU) 2016/679 – DSGVO	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=CELEX:32016R0679	Abruf durch Zugangsschutz blockiert. Genannte Einzelanforderungen in dieser Recherche **nicht live verifiziert**.
Q60	TRGS 410 – Expositionsverzeichnis bei Gefährdung gegenüber krebserzeugenden, keimzellmutagenen oder reproduktionstoxischen Gefahrstoffen der Kategorien 1A oder 1B	—	Neufassung September 2026 über BAuA-Veröffentlichungsübersicht recherchiert. Einzelvolltext und konkrete Aufbewahrungsanforderungen offen. baua.de

Offene Betriebsfragen und fachliche Punkte

- **Betriebsorganisation:** Welcher Unfallversicherungsträger ist zuständig, wie viele Beschäftigte sind genau zu berücksichtigen und welches Betreuungsmodell besteht? Bestellungen, Unterweisungen und vorhandene Umsetzungsnachweise wurden nicht geprüft.
- **Sanierungsverfahren:** Erfolgen Kanaleinstiege, Hochdruckreinigung, Fräsarbeiten, Schlauchlining mit UV-/Wärmehärtung, Injektionen oder Schweißarbeiten? Welche Harze, Härter, Reiniger und Gasprodukte werden tatsächlich verwendet?
- **Baustellenbedingungen:** Grabentiefen, Baugrund, Grundwasser, vorhandene Leitungen, Straßen-/Gleisnähe und mögliche Kampfmittelbelastung sind projektbezogen zu klären. Auftraggeber-, Bauherren-, Betreiber- und Arbeitgeberpflichten müssen zugeordnet werden.
- **Spezialregeln:** Noch einzeln zu verifizieren sind insbesondere TRGS 500 „Schutzmaßnahmen“, TRGS 900 „Arbeitsplatzgrenzwerte“ sowie bei Explosionsgefährdung die jeweils einschlägigen TRGS 720–724. Bei bestätigten Schweißarbeiten zusätzlich TRGS 528; bei teer-/PAK-belasteten Materialien TRGS 551. Ohne bestätigten Auslöser wird keine entsprechende Exposition unterstellt.
- **Weitere Konkretisierungen:** Für tatsächliche Arbeitsstätten und Ausstattung bleiben ASR A1.3, A2.1, A3.4, A3.6 und A4.2 einzeln abzugleichen. Für Atemschutz, Absturzschutz,

Rettung, Anschlagmittel, Gerüste und Leitern sind die passenden aktuellen Einzelregeln anhand des Bestands auszuwählen.

- **Umwelt und Regionalrecht:** Abfallarten, Analysen, Entsorgungswege und Einbaumaterialien fehlen. Ergänzend offen sind die konkrete Anwendung von AVV/NachwV, Bodenrecht, baden-württembergischem Wasser-/Abfallrecht, Mannheimer Entwässerungsregelungen sowie projektbezogenen Lärm-, Einleit- und Genehmigungsauflagen.
- **Weitere vorgegebene Quellen:** BauGB/Landesbaurecht, ChemVerbotsV, Strahlenschutzrecht, genehmigungsbedürftiges Anlagenrecht, TA Luft und Störfallrecht bleiben hinsichtlich konkreter Anlagen, Tätigkeiten, Abgabevorgänge beziehungsweise Stoffmengen **ungeklärt**. Aus dem Branchenprofil allein lassen sich diese Pflichten nicht belastbar feststellen. TRBA 100 und TRBA 250 wurden mangels dokumentierter Labor-/Gesundheitsdiensttätigkeiten nicht als branchenspezifische Grundlage übernommen.
- **Zusammenführungen:** Doppelte Nennungen von BImSchG, WHG, MuSchG, JArbSchG, LasthandhabV und Gefahrgutrecht wurden zusammengeführt. „Organisatorische Pflichten“, „Rolle des Betriebsarztes“ und „Vorsorge-Mapping“ wurden den tatsächlichen Rechtsgrundlagen zugeordnet. EU-Arbeitsschutzrichtlinien werden neben ihrer deutschen Umsetzung nicht als zusätzliche identische Betriebspflichten geführt.
- **Optionale Normen:** DIN 14096, DIN 4124, DIN EN 1610 sowie die vorgegebenen ISO-Normen sind auf vertragliche, behördliche oder anderweitige Bindung zu prüfen. Zertifizierungen wurden nicht unterstellt; fehlende ISO-Einträge sind keine gesetzliche Umsetzungslücke. Aus der Erstellung dieses Berichts folgt kein nachgewiesener betrieblicher KI-Einsatz; eine konkrete Prüfung der KI-Verordnung bleibt davon abhängig.
- **Verifizierungsstand:** Die im Quellenverzeichnis benannten offenen Volltexte, Versionsfragen und Detailfundstellen sind vor betrieblicher Freigabe zu schließen. Fehlende Nachweise im vorliegenden Material belegen keine fehlende Umsetzung im Unternehmen.

Fachlicher Hinweis

Diese Ausgabe dient der strukturierten fachlichen Orientierung. Vor betrieblicher Verwendung sind die Ergebnisse auf den konkreten Einzelfall zu prüfen und fachlich freizugeben.