

Übersicht



Vorwort



Diese Übersicht über die prüfpflichtigen Objekte und technische Anlagen soll zu mehr Transparenz und einem besseren Verständnis der geltenden Prüfvorschriften beitragen.

Hierzu wird dargestellt,

- welche Objekte und Anlagen unter
- welche Prüfvorschriften fallen, mit
- welchen Qualifikationen in
- welchen Intervallen und mit
- welchen Prüfinhalten zu prüfen sind.

Wir hoffen, hiermit häufig gestellte Fragen beantworten und einen Beitrag zu mehr Rechtssicherheit leisten zu können.

Selbstverständlich ist und bleibt Ihr TÜV NORD Ansprechpartner in Sachen technische Sicherheit.

Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
Anlagen, alle	Anlagen und Maschinen allgemein	BlmSchG, TA Lärm, technische Lieferbedingungen	SV	in Genehmigungsverfahren, vor Inbetriebnahme, auf Kundenwunsch	Geräuschemissionen
Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen	Arbeitsplätze	BetrSichV	besonders bP nach Anhang 4, Ziff. A 3.8		Prüfung Explosionssicherheit der Arbeitsplätze (Ex-Dokument, Arbeitsplätze und -umgebung)
	Ex-Anlage	BetrSichV	bP oder ZÜS	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Veränderung/Änderung, wiederkehrend gem. Prüffristermittlung, Maximalfrist 36 Monate	Montage, Installation, Aufstellungsbedingungen, sichere Funktion, ordnungsgemäßer Betrieb
	Instandsetzung	BetrSichV	bP mit behördlicher Anerkennung oder ZÜS oder Hersteller		ex-relevante Instandsetzungen
Aufzugsanlagen	Personen- und Lastenaufzüge nach ARL 95/16/EG	BetrSichV	Erstprüfung: benannte Stelle, wiederkehrende Prüfung: SV/ZÜS	max. 12/24 Monate	Prüfungen der Sicherheitseinrichtungen, Beurteilung in sicherheitstechnischer Sicht
	Aufzüge nur zum Gütertransport nach ARL 95/16/EG				
	Aufzüge nur zum Gütertransport nach MRL 98/37/EG	BetrSichV	bP	Betreiber legt Prüffrist fest	
	Behindertenaufzüge gemäß Anhang IV A, Nr. 16 MRL 98/37/EG	BetrSichV	Prüfung vor Inbetriebnahme nach BetrSichV § 14, wiederkehrende Prüfung nach BetrSichV § 15, ZÜS	max. 24/48 Monate	
	Fassadenaufzüge gemäß Anhang IV A, Nr. 16 MRL 98/37/EG				
	Überwachungsbedürftige Anlagen gemäß Anhang IV A, Nr. 16 MRL 98/37/EG, z.B. hochziehbare Personenaufnahmemittel in Windkraftanlagen				
Arbeitsmittel allgemein	BSV Scan	BetrSichV	TÜV NORD Systems SV/bP	Prüfumfang, -inhalt, -fristen gemäß Festlegungen in Gefährdungsbeurteilung	TÜV NORD Methode mit dem Ziel, Arbeitsmittel in Unternehmen methodisch aufzuteilen, auf Wunsch: Beurteilung der Organisation des betrieblichen Arbeitsschutzes
Bergwerke	elektrische Anlagen unter Tage	ElBergV	SV	12 Monate	
Bestrahlungs- und Beschleunigeranlagen (Medizin & Technik)		StrlSchV	SV	12 Monate	Strahlenschutzprüfung
Blitzschutzanlagen		VStättVO, VkVO, Hochh-VO/RL, SchulBauRL, BeVO/GastVO, KhBauVO/RL, GarVO, IndBauRL, SBauVO, PVO/PPVO/PrüfVO/TPrüfVO/ AnlPrüfVO/ TechPrüfVO (bundeslandabhängig), ASR, BetrSichV	SK	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 36 bis 60 Monate, z.B. S.-Anhalt: 60 Monate, Sachsen: 60 Monate, RLP: 60 Monate, gem. Prüffristermittlung, gem. normativer Festlegung	Betriebssicherheit und Wirksamkeit, vorschriftsmäßige Ausführung, Erhaltungszustand
Brandmelde- und Alarmierungsanlagen (Gefahr-meldeanlagen)		VStättVO, VkVO, Hochh-VO/RL, SchulBauRL, BeVO/GastVO, KhBauVO/RL, GarVO, IndBauRL, SBauVO, PVO/PPVO/PrüfVO/TPrüfVO/ AnlPrüfVO/ TechPrüfVO (bundeslandabhängig), ASR	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 24 bis 36 Monate, z.B. HH: 36 Monate, HB: 36 Monate, He: 36 Monate, MV: 36 Monate, Nds: 36 Monate, NRW: 36 Monate, S.-Anhalt: 36 Monate, Sachsen: 36 Monate, SH: 36 Monate	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (vorschriftsgemäßer Einbau, Funktion, Ansteuerungen, Aufschaltung)
Brückenbauwerke		DIN 1076	SV	12 bis 72 Monate	baulicher Zustand, Korrosion von Stahl in Beton

Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
CO-Warnanlagen		GarVO, PVO/PPVO/PrüfVO/ TPrüfVO/AnlPrüfVO/ TechPrüfVO (bundeslandabhängig)	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 12 bis 36 Monate, z.B. HH: 36 Monate, HB: 36 Monate, He: 36 Monate, MV: 36 Monate, Nds: 36 Monate, NRW: 36 Monate, S.-Anhalt: 36 Monate, Sachsen: 36 Monate, SH: 36 Monate, RLP: 12 Monate	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (Anordnung und Anzahl der Messstellen, Überprüfung der Schaltpunkte für die Ventilatoren)
Druckbehälter, einfache (Herstellung)		6. GPSGV, Richtlinie 2009/105/EG		benannte Stellen (Erstprüfung)	Entwurfsprüfung, Baumusterprüfung, Produktprüfungen, Herstellervoraussetzungen
Druckgeräte (Herstellung)	Druckgeräte nach Druckgeräte-Richtlinie	14. GPSGV, Richtlinie 97/23/EG	benannte Stelle	Konformitätsbewertungs- verfahren zum Inverkehrbringen	Entwurfsprüfung, Baumusterprüfung, Produktprüfungen/ Abnahmeprüfung, Herstellervoraussetzungen, Qualitätssicherungssysteme
Druckgeräte (Betrieb)	einfache Druckbehälter	BetrSichV	Prüfung vor Inbetrieb- nahme: SV/ZÜS, wiederkehrende Prüfung ([äußere Prüfung]/innere Prüfung/Festigkeitsprüfung): SV/ZÜS	abhängig vom Ergebnis der sicherheitstechnischen Bewertung gemäß BetrSichV (Maximalfristen gemäß BetrSichV)	Montage, Installation, Aufstellbedingungen, Betriebsweise, sichere Funktion, Erhaltungszustand, Ordnungsprüfung
	Druckbehälter				
	Rohrleitungen				
	Dampfkessel				
	Füllanlagen				
	Druckgeräte-Anlagen				
Druckgeräte, ortsbewegliche	Gefäße	GGVSEB Richtlinie 1999/36/EG, ADR, RID, GGVSee	Erstprüfung: benannte Stelle, wiederkehrende Prüfung: benannte Stelle/ ZÜS	gemäß ADR, RID, TPED	Entwurfsprüfung, Baumusterprüfung, Produktprüfungen/ Abnahmeprüfung, Qualitätssicherungssysteme, Neubewertungen, wiederkehrende Prüfungen
	Tanks				
elektrische Anlagen und Betriebsmittel	ortsfest	VStättVO, VkVO, Hochh-VO/RL, SchulBauRL, BeVO/ GastVO, KhBauVO/RL, GarVO, IndBauRL, SBauVO, PVO/PPVO/PrüfVO/ TPrüfVO/AnlPrüfVO/ TechPrüfVO, (bundesland- abhängig), AFB (VdS), BGV A3, BetrSichV	SK/SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 12 bis 72 Monate (rechtsbereichabhängig)	Betriebs- und Brand- sicherheit, Unfallschutz
	nicht ortsfest	BGV A3, BetrSichV	SK	6 bis 24 Monate	
Erdöl-/Erdgas- förderanlagen	elektrische Anlagen ¹⁾	ElBergV	SV	12 Monate ^{1)/} 36 Monate ²⁾ wdh. Prüfung und Prüfungen vor Inbetriebnahme	
	Blitzschutz und Potenzialausgleich ²⁾	BVOT			
Fahrtreppen und Fahrsteige		BetrSichV, MRL, ZH 1/484	bP/SV	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	Übereinstimmung der Anlagen mit den Schutzzielen der MRL und ggf. Übereinstimmung mit der Produktnorm, Wirk- samkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheits- einrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand
Fenster, Türen und Tore	kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore	BetrSichV, Richtlinie BGR 232	bP/SK	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	Unfallschutz
	automatische Schiebetüren in Flucht- und Rettungs- wegen	PVO/PPVO/PrüfVO/ TPrüfVO/AnlPrüfVO/ TechPrüfVO (bundeslandabhängig)	SK	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 24 bis 36 Monate, z.B. S.-Anhalt: 36 Monate, Sachsen: 36 Monate, RLP: 12 Monate	Betriebssicherheit und Wirksamkeit
(Fortsetzung nächste Seite)					

Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
Fenster, Türen und Tore	Feststellanlagen	PVO/PPVO/PrüfVO/ TPrüfVO/AnlPrüfVO/ TechPrüfVO (bundeslandabhängig), Richtlinien für Feststellanlagen	SK	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 12 bis 36 Monate, z.B. S.-Anhalt: 36 Monate, Sachsen: 36 Monate, Richtlinie: 12 Monate	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (ordnungs- gemäßes und störungsfreies Zusammenwirken)
	elektrische Türverriegelungen in Rettungswegen	PVO/PPVO/PrüfVO/ TPrüfVO/ AnlPrüfVO/ TechPrüfVO (bundeslandabhängig)	SK	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 12 bis 36 Monate, z.B. S.-Anhalt: 36 Monate, Sachsen: 12 Monate	Betriebssicherheit und Wirksamkeit
Feuerlöschanlagen (ortsfest)	selbsttätig	VStättVO, VkVO, Hochh-VO/RL, SchulBauRL, BeVO/ GastVO, KhBauVO/RL, GarVO, IndBauRL, SBauVO, PVO/PPVO/PrüfVO/ TPrüfVO/ AnlPrüfVO/ TechPrüfVO, ASR (bundeslandabhängig)	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 6 bis 36 Monate, z.B. HH: 36 Monate, HB: 36 Monate, He: 36 Monate, MV: 36 Monate, Nds: 36 Monate, NRW: 36 Monate (nichtselbsttätige 72 Monate), S.-Anhalt: 36 Monate, Sachsen: 36 Monate, SH: 36 Monate, RLP: 12 Monate	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (vorschriftsgemäßer Einbau)
	nicht selbsttätig		SK (z.B. RLP)		
Feuerungsanlagen (genehmigungsbedürftig), Emissionen	besondere feste oder flüssige Brennstoffe > 100 kW	BlmSchG, 4. BlmschV, 13. BlmSchV, (1. BlmSchV; TA Luft)	SV	12 bis 60 Monate	Emissionsmessung (z.B. Staub, SO ₂ , CO, NO _x), Kalibrierung von Emissions- überwachungssystemen
	feste Brennstoffe, z.B. Kohle, Holz, Heizöl (außer Heizöl EL) > 1 MW				
	besondere gasförmige Brennstoffe > 10 MW				
	flüssige und gasförmige Brennstoffe > 20 MW				
fliegende Bauten		LBauO der Länder	SV	12 bis 60 Monate	Vor-, Bau- und Abnahmeprüfung, Verlängerungsprüfung, Gutachten, Erteilung der Ausführungsgenehmigung, Verlängerung der Geltungsdauer
Flüssiggasanlagen (Gaslagertank im Haushalt, Gaslagertanks in Handel und Industrie, Umschlag- und Verteilläger)		BetrSichV Anhang V Nr. 11, Richtlinie ZH 1/455, TRB 801 Nr. 25	SK/SV/ZÜS	24 bis 48 Monate	Aufstellung, sicherheitstechnische Ausrüstung, Explosionsschutz, Dichtheit, betriebliche Alarm- und Gefahrenabwehrplanung
Flüssigkeitsstrahler		Richtlinie ZH 1/406, BGV D15 (VBG 87)	SK	12 Monate	Sichtkontrolle, Prüfung der Sicherheitseinrichtungen, Funktionskontrolle wichtiger Messeinrichtungen, arbeitssicherer Zustand
Füllanlagen	Abfüllung von Gasen in Flaschen	BetrSichV	SV, ZÜS	gutachterliche Äußerung im Erlaubnisverfahren, Prüfung vor Inbetriebnahme, (60 Monate)	Sicherheitstechnik, Aufstellung, Ausrüstung, Betriebsverhältnisse
	Tankstellen für Erdgas, Flüssiggas, Wasserstoff				
Gefahrguttransport	Tankfahrzeuge	ADR/RID, GGVSEB	SV	36 Monate, 72 Monate	Erhaltungszustand (innere Prüfung, äußere Prüfung, Druckprüfung), Dichtheitsprüfung, Funktionsprüfung Ausrüstung
	Eisenbahnkesselwagen			48 Monate, 96 Monate	
	IBC			30 Monate, 60 Monate	
	Tankcontainer	ADR/RID, GGVSEB, GGVSee, IMDG		30 Monate, 60 Monate	

Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
Hebezeuge und Förderanlagen	Bagger/Lader/ Erdbaumaschinen	BetrSichV	bP		Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheits-einrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand
	Flurförderzeuge	BetrSichV, BGV D27	bP/SK	12 Monate	
	Hebebühnen	BetrSichV	bP	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	
	Hebebühnen für Fahrzeuge	BetrSichV, MRL	bP		
	Krane	BetrSichV, BGV D6	bP/SK/SV	12 Monate	
	Lastaufnahmeeinrichtungen	BetrSichV	bP	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	
	Regalbediengeräte	BetrSichV, BGR 234	bP		
	Vertikalumsetz-einrichtungen	BetrSichV, BGR 238	bP		
	Winden, Hub- und Zuggeräte	BetrSichV, BGV D8, VStättV	bP/SK/SV	SK: 12 Monate, SV: 48 Monate	
	Zieh- und Verseilmaschinen	BetrSichV	bP	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	
Industrieöfen (gasbeheizt)		DVGW Arbeitsblatt G 610 für gasbeheizte Öfen	SV		sicherheitstechnische Prüfung der Gasfeuerung
Kälteanlagen		BetrSichV Anhang V Nr. 4	SV	vor Inbetriebnahme, nach Überholung bzw. Änderung	Montage, Installation, Aufstellungsbedingungen, sichere Funktion, ordnungsgemäßer Betrieb, Dichtheitsprüfung, Prüfung auf ordnungsgemäßen Zustand
		UVV Kälteanlagen, Wärmepumpen und Kühleinrichtungen, BGV D4	SK/SV		
		VAwS (VUmwS)	SV	60 Monate	
Lacktrockenöfen		BGV D24	SK	12 Monate	sicherheitstechnische Prüfung der Feuerung, Beurteilung der Luftwechselzahl und der Explosionsgefährdung
lüftungstechnische Anlagen		VStättVO, VkVO, Hochh-VO/RL, SchulBauRL, BeVO/ GastVO, KhBauVO/RL, GarVO, IndBauRL, SBauVO, PVO/PPVO/PrüfVO/ TPrüfVO/AnlPrüfVO/ TechPrüfVO, ASR (bundeslandabhängig)	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 24 bis 36 Monate, z. B. HH: 36 Monate, HB: 24 Monate, He: 36 Monate, MV: 36 Monate, Nds: 36 Monate, NRW: 36 Monate, S.-Anhalt: 36 Monate, Sachsen: 36 Monate, SH: 36 Monate, RLP: 36 Monate	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (Ermittlung der Luftmengen, Raumluftzustände, Luftverteilung, Zustandsbeurteilung der Anlagenteile, Überprüfung der Regelungen, Prüfung von Brandschutzklappen hinsichtlich Einbau und Funktion)
Maschinen	allgemein	MRL	SV	Festlegung in Gefährdungsbeurteilung	Übereinstimmung der Anlagen mit den Schutzzielen der MRL und ggf. Übereinstimmung mit der Produktnorm, Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheits-einrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand
		BetrSichV	bP	siehe Aufzugsanlagen	
	zum Heben von Personen (Absturzhöhe > 3 m) [Aufzug]	BetrSichV	SV/ZÜS		
maschinelle Anlagen von Anschlussbahnen		BOA	SV	12 bis 72 Monate	Betriebssicherheit
(aktive) Medizinprodukte	sicherheitstechnische Kontrolle, messtechnische Kontrolle	MPBetreibV	SK	6 bis 24 Monate	Prüfung nach Herstellerangaben und den allgemein anerkannten Regeln der Technik

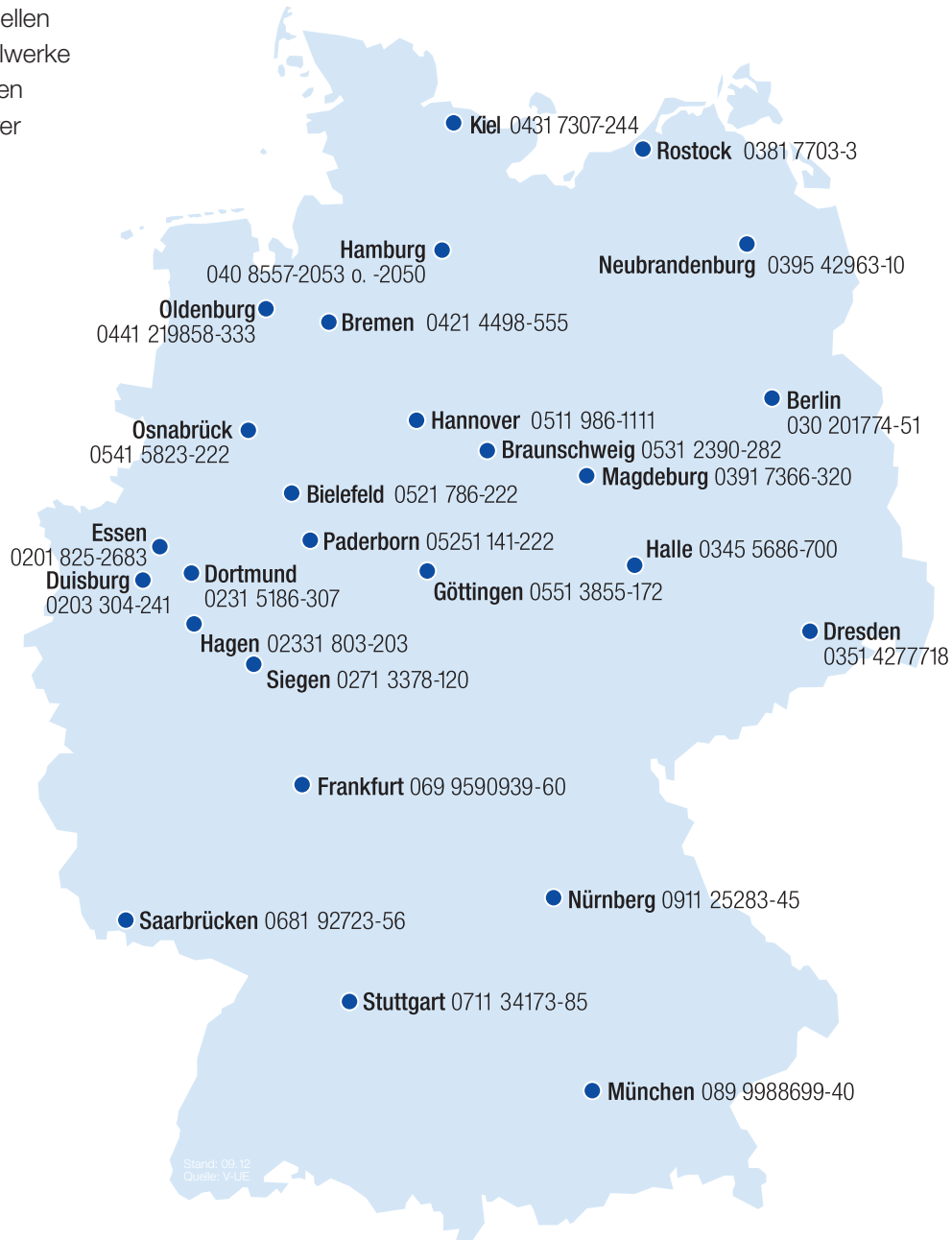
Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
MSR-Anlagen zur Anlagensicherung		BImSchG, BetrSichV	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Veränderung/Änderung, wiederkehrend gem. Gefährdungsbeurteilung, als Bestandteil überwachungsbedürftiger Anlagen in Fristen der Anlage	Analyse der Sicherheitsstromkreise, Wartungs- und Prüfpläne, Funktionskontrolle, vorschriftsmäßiger Einbau, Betriebssicherheit
Pressen, Spritzgieß- und Formpressmaschinen	Pressen	BetrSichV, MRL	bP	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	EG Baumusterprüfung nach Anhang VI der MRL, Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheits-einrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand
	Spritzgießmaschinen, Formpressmaschinen				
radioaktive Stoffe (umschlossene)		StrlSchV	SV	HH: 36 Monate nach Genehmigung HB: 6 bis 60 Monate, im Allgemeinen 1 x jährlich	Dichtheitsprüfung
(maschinelle und natürliche) Rauchabzugsanlagen und -vorrichtungen sowie Überdruckanlagen zur Rauchfreihaltung von Rettungswegen		VStättVO, VkVO, Hochh-VO/RL, SchulBauRL, BeVO/ GastVO, KhBauVO/RL, GarVO, IndBauRL, SBauVO, PVO/PPVO/PrüfVO/TPrüfVO/AnlPrüfVO/TechPrüfVO (bundeslandabhängig)	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 24 bis 36 Monate, z.B. HH: 36 Monate, He: 36 Monate, MV: 36 Monate, Nds: 36 Monate, NRW: 36 Monate (natürliche 72 Monate), S.-Anhalt: 36 Monate (natürliche SK), Sachsen: 36 Monate (natürliche SK), SH: 36 Monate	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (richtiger Einbau, Funktion, Dimensionierung)
Röntgen-einrichtungen	zur medizinischen Diagnose	RöV	SV	60 Monate	Strahlenschutzprüfungen
	zur medizinischen Therapie (bis 1 MeV)				
	technische				
Rohrfernleitungen	Gashochdruckleitungen öffentliche Gasversorgung	EnWG, UVPG, Gas HLVO	SV (zukünftig speziell benannte Stelle)	gutachterliche Äußerung, Prüfung vor Inbetriebnahme, wiederkehrend 12 bis 36 Monate	Vorprüfung, Bau- und Druckprüfung, Dichtheitsprüfung, Prüfung elektrischer Einrichtungen
	Gashochdruckleitungen nichtöffentliche Gasversorgung (Industrie)	GPSG, UVPG, GasHLVO			
	(Fern)Leitungen für brennbare/gefährliche Flüssigkeiten	GPSG, RohrFernLtgVO			
Schachtförderanlagen	Seilfahranlagen, Güterförderanlagen	BVOS	SV	6/12 Monate	BVOS
Schutzeinrichtungen der Prozessleittechnik	elektrische/elektronische/ programmierbare elektronische Systeme (Steuerungen), mech., hydraulische und pneumatische Schutzeinrichtungen	BetrSichV	SK/SV	anlagen- und konfigurationsabhängig, Anforderungen gem. DIN EN 61508, DIN EN 61511, VDI/VDE 2180, DIN EN 50156, DIN EN 13849	Funktionsprüfungen der einzelnen Sicherheitsfunktionen, Überprüfung der festgelegten Anforderungen an das Schutzsystem
Schutz- und Überwachungseinrichtungen		BImSchG	SV		Funktions- und Betriebssicherheit, Wartungspläne, Prüfpläne
Schutzvorhänge		VStättVO, PVO/PPVO/PrüfVO/TPrüfVO/ AnlPrüfVO/ TechPrüfVO (bundeslandabhängig)	SV/SK	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 12 bis 36 Monate, z.B. HH: 36 Monate (SV), RLP: 12 Monate (SK)	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (Unfallschutz)
Seilbahnen	Schlepplifte	Seilbahngesetz BOSchlepp	SV		Betriebssicherheit, Unfallschutz
	Seilbahnen	Seilbahngesetz BOSeil			

Anlagenart	Bezeichnung	Rechtsgrundlage	Ausführender/Prüfer	Prüfintervall	Prüfinhalte
Sicherheitsbeleuchtung und Sicherheitsstromversorgung		VStättVO, VkVO, Hochh-VO/RL, SchulBauRL, BeVO/ GastVO, KhBauVO/RL, GarVO, IndBauRL, SBauVO, PVO/PPVO/PrüfVO/TPrüfVO/AnlPrüfVO/ TechPrüfVO (bundeslandabhängig), ASR	SV	vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Änderung, wiederkehrend 24 bis 36 Monate, z.B. HH, He, MV, Nds, NRW, S.-Anhalt, Sachsen, SH und RLP: 36 Monate, HB: 24 Monate	Betriebssicherheit und Wirksamkeit (richtiger Einbau, Funktion)
Störfallanlagen	immissionsschutzrechtliche, genehmigungsbedürftige Anlagen bei Überschreitung von Mengenschwellen gefährlicher Stoffe	12. BImSchV (StörfallV)	SV (nach § 29a BImSchG)	erstmalig und bei wesentlichen Änderungen der Anlage	Sicherheitsbericht
Stetigförderer		BetrSichV	bP	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheitseinrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand
Tankstellen und Tanklager für flüssige Kraft- und Betriebsstoffe	Lagerbehälter (Dieselkraftstoff, Heizöl, Altöl)	WHG, VAwS/VUmwS	SV/ZÜS	30 bis 60 Monate	Begutachtung und Prüfung von Lageranlagen, Füllstellen, Tankstellen, Sicherheitseinrichtungen, Tanks, Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen – Ordnungsprüfung – Technische Prüfung – Dichtheit/ äußere Funktionsprüfung
	Abfüllplatz (inkl. Zapfsäule Diesel)				
	Lagerbehälter Ottokraftstoffe, Zapfsäule Leichtflüssigkeitsabscheider, sonstige Ex-Einrichtungen	BetrSichV, VAwS (VUmwS)		vor Inbetriebnahme, nach wesentlicher Veränderung/Änderung, wiederkehrend gem. Prüffristermittlung, Maximalfrist 36 oder 60 Monate	
	Gaspendeln (tankstellen-seitige Ausrüstung an den Lagertanks, Tankfahrzeug)	20. BImSchV (Verordnung zur Umsetzung der VOC Richtlinie)		60 Monate	
	Sonderfall: Tankfahrzeuge für Ottokraftstoff Gaspendelung	20. BImSchV		60 Monate, in der Regel aber in Verbindung mit HP und ZP	Prüfung der Gasrückführung nach VOC Richtlinie
	Leichtflüssigkeitsabscheider	VAwS, AbwasserVO, DIN 1999-100 (EN 858), Landeswasserrecht, Kommunalersatzung		60 Monate	Funktionsfähigkeit, Dichtheit, Erhaltungszustand
	Gasrückführung (Zapfsäule, Pkw-Tank- und Lagerbehälter)	21. BImSchV (Verordnung zur Umsetzung der VOC Richtlinie)			Wirksamkeit, Ausrüstung
Tankstellen für gasförmige Kraftstoffe	Erdgas, Flüssiggas, Wasserstoff	BetrSichV	SV	gutachterliche Äußerung im Erlaubnisverfahren, Prüfung vor Inbetriebnahme, wiederkehrende Prüfungen (60 Monate)	Sicherheitstechnik, Aufstellung, Ausrüstung, Betriebsverhältnisse
Transport	kein Gefahrgut, Entladung durch aufgebracht Gaspolster, Straßenfahrzeug, Eisenbahnkesselwagen	BetrSichV	SV	24 bis 120 Monate	Erhaltungszustand, Funktionsfähigkeit, Sicherheitseinrichtungen, äußere Prüfung, innere Prüfung, Festigkeitsprüfung
wassergefährdende Stoffe	Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen	WHG, VAwS/VUmwS	SV	30 bis 60 Monate	Montage, Installation, Aufstellbedingungen, Fachbetriebsqualifikation, Dichtheit, Funktionsfähigkeit Sicherheitseinrichtungen, Gutachten im Rahmen von Eignungsfeststellungsverfahren, sachgerechte Erstellung
Zentrifugen		BetrSichV	bP	die Prüffrist ist gem. § 3 Abs. 3 BetrSichV durch den Betreiber auf der Grundlage einer Gefährdungsbeurteilung zu ermitteln	Wirksamkeit der mechanischen und elektrischen Sicherheitseinrichtungen, Unfallschutz, ordnungsgemäßer Zustand
zerstörungsfreie Prüfungen, Personalqualifikation	alle Anlagenarten	Stand der Technik, EN 473	akkreditierte Stelle	60 Monate	VT (visuelle Prüfung), PT (Eindringprüfung), MT (Magnetpulverprüfung), US (Ultraschallprüfung), RT (Durchstrahlungsprüfung), LT (Dichtheitsprüfung), ET (Wirbelstromprüfung), jeweils Level 1 bis 3

Abkürzungen	Bedeutung
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AFB	Allgemeine Feuerversicherungsbedingungen
AnlPrüfVO	Anlagenprüfverordnung
ArbStättV	Arbeitsstättenverordnung
ARL	Aufzugsrichtlinie 95/16/EG
ASiG	Arbeitssicherheitsgesetz
ASR	Arbeitsstättenrichtlinien
BetrSichV	Betriebssicherheitsverordnung
BeVO	Beherbergungsverordnung
BGG	Berufsgenossenschaftliche Grundsätze
BGI	Berufsgenossenschaftliche Informationen
BGR	Berufsgenossenschaftliche Regeln
BGV	Berufsgenossenschaftliche Vorschriften
BImSchG	Bundesimmissionsschutzgesetz
BImSchV	Bundesimmissionsschutzverordnung
BOA	Bau- und Betriebsordnung für Anschlussbahnen
BOSchlepp	Verordnung über den Bau und Betrieb von Schlepliften
BOSeil	Verordnung über den Bau und Betrieb von Seilbahnen
BVOS	Bergverordnung für Schacht- und Schrägförderanlagen
BVOT	Tiefbohrverordnung
bP	befähigte Person
DIN	Deutsche Industrie Norm
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V.
EIBergV	Elektrobergverordnung
EN	Europäische Norm
EX-RL	Explosionsschutzregeln für die Vermeidung der Gefahren durch explosionsfähige Atmosphäre (BGR 104)
FliegBauVV	Verwaltungsvorschriften über die Ausführungsgenehmigungen Fliegender Bauten
GarVO	Garagenverordnung
GasHLVO	Gas-Hochdruckleitungsverordnung
GastBauVO	Gaststättenbauverordnung
GGVSE	Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt
GGVSee	Gefahrgutverordnung See
GPSG	Geräte- und Produktionssicherheitsgesetz (Nachfolger des GSG)
HeimRL	Heimrichtlinie
Hochh-RL	Hochhausrichtlinie
HochhVO	Hochhausverordnung
HVBG	Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
IBC	Industriecontainer (Intermediate Bulk Container)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code
IndBauRL	Industriebau richtlinie
KhBauVO	Krankenhausbauverordnung
LBauO	Landesbauordnung der Länder
LWG	Landeswassergesetz
MRL	EG Maschinenrichtlinie
NB	Notified Body (Benannte Stelle im Sinne der zutreffenden EU-Richtlinie)
PPVO	Verordnung über Prüfeningenieure und Prüfsachverständige
PrüfVO	Prüfverordnung; Verordnung über die Prüfung technischer Anlagen und wiederkehrende Prüfung von Sonderbauten / Prüfverordnung über die Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen nach dem Bauordnungsrecht
PVO	Prüfverordnung
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
RöV	Röntgenverordnung
RRwS	Richtlinie für Rohrleitungsanlagen zum Befördern wassergefährdender Stoffe
SBauVO	Verordnung über den Bau und Betrieb von Sonderbauten
SchulBauRL	Schulbau-Richtlinie
SK	Sachkundige
SPrüfV	Sicherheitsanlagen Prüfverordnung
StörfallV	Störfallverordnung
StrISchV	Strahlenschutzverordnung
SV	Sachverständiger
TA Luft	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
ThürTechPrüfVO	Thüringische Verordnung über die Prüfung technischer Anlagen und Einrichtungen in Gebäuden
TPrüfVO	Technische Prüfverordnung
TRB	Technische Regeln Druckbehälter
TRbF	Technische Richtlinie über den Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten
UVPG	Gesetz über die Umweltverträglichkeitsprüfung
UVV	Unfallverhütungsvorschrift
VaWS / VUmWS	Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Verordnung zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
VDE	Verband der Elektrotechnik e.V.
VdS	Verband der Schadensversicherer e.V.
VkVO / VkV	Verkaufsstättenverordnung
VStättVO	Versammlungsstättenverordnung
VVFeuA	Verwaltungsvorschrift über Feuerungsanlagen
WHG	Wasserhaushaltsgesetz
ZfP	Zerstörungsfreie Prüfung
ZH	Berufsgenossenschaftliche Richtlinie, Sicherheitsregeln, Grundsätze
ZS	Zertifizierungsstelle
ZÜS	Zugelassene Überwachungsstelle nach § 11 GPSG

Kontakt

Wir helfen Ihnen gerne bei der individuellen Umsetzung der entsprechenden Regelwerke unter Berücksichtigung einer maximalen Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit Ihrer technischen Anlagen.



TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

Technikzentrum Essen

Langemarckstraße 20
45141 Essen
Tel. 0201 825-0
Fax 0201 825-2517
essen@tuev-nord.de

Technikzentrum Hamburg

Große Bahnstraße 31
22525 Hamburg
Tel. 040 8557-0
Fax 040 8557-2295
hamburg@tuev-nord.de

Technikzentrum Hannover

Am TÜV 1
30519 Hannover
Tel. 0511 986-0
Fax 0511 986-1237
hannover@tuev-nord.de

www.tuev-nord.de