

## Inspektorat SVS – Technische Inspektionen - Zuständigkeitsbereiche nach Branchen

Diese Tabelle zeigt die Hauptbereiche, in denen wir aktiv sind.

Bereich	Produkttyp	Materialien	Überwachung Herstellungsverfahren	Art der zfP	Art der Prüfung
Kernenergie	Transport und Lagerung Behältern	Stahl Edelstahl Aluminium	Schmieden Mechanische Bearbeitung Schweissen Zusammenbau Korrosionsschutz	VT UT PT MT LT	Druckprüfung Prüfung der Schnittstelle Mechanische Prüfungen Dichtheitsprüfung
Wasserkraft Neu und Reparaturen	Druckleitung en	Stahl	Mechanische Bearbeitung Schweissen Zusammenbau Korrosionsschutz	VT MT UT	Mechanische Prüfungen Druckprüfung
	Kraftwerke	Stahl Edelstahl	Mechanische Bearbeitung Schweissen Zusammenbau Korrosionsschutz	VT MT UT	Mechanische Prüfungen Verfahrensprüfung
	Turbinen	Martensitis cher Edelstahl	Schmieden Mechanische Bearbeitung Schweissen	VT PT UT	Mechanische Prüfungen Verfahrensprüfung Auswuchten Überprüfen von Profilen
Pharma- bereich	Rohrleitung en und Geräte	Stahl Edelstahl	Schweissen Biegen Formung Beizen	VT PT RT	Verfahrensprüfung Druckprüfung Dichtheitsprüfung Ferritanteil
Metallbau	Ponts, Bâtiments et autre	Stahl	Mechanische Bearbeitung Schweissen Zusammenbau Korrosionsschutz	VT MT UT	Mechanische Prüfungen Verfahrensprüfung
Bahntransport	Rollendes Material	Stahl Edelstahl Aluminium	Mechanische Bearbeitung Schweissen Zusammenbau	VT UT PT MT RT	Mechanische Prüfungen Verfahrensprüfung