

## Checkliste möglicher Immissionen

Branche	Art der Verunreinigung	Ursache	Massnahmen
Malerei, Lackiererei, Autolackiererei	Flüchtige organische Stoffe (Lösemittel)	Verdunstung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ablufferfassung</li> <li>▪ Lösemittelfreie Farben und Lacke, Wasserlacke</li> <li>▪ Sachgemässe Erfassung der Abluft und Ableitung über Dach</li> <li>▪ Abluftreinigung</li> <li>▪ Standort</li> <li>▪ Richtige Filter</li> </ul>
	Farbnebel	Schlecht unterhaltene Farbspritzkabine, ungeeignete Filter	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Regelmässige Kontrolle der Filter</li> <li>▪ Nicht im Freien spritzen</li> </ul>
	Schleifstaub	Unsachgemässe Arbeitsweise (z. B. im Freien)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Möglichst keine Schleifarbeiten im Freien</li> <li>▪ Werkzeuge mit Punktabsaugung</li> <li>▪ Wenn im Freien gearbeitet werden muss: Schutzmassnahmen wie Abtrennungen, Befeuchtung</li> </ul>
Autoreparaturwerkstätten	Gerüche, Rauch	Lösemittelhaltige Produkte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sachgemässe Anwendung (nicht im Freien)</li> <li>▪ Ersatzprodukte</li> </ul>
		Altölverbrennen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sachgerecht entsorgen (Verbrennen ist verboten)</li> </ul>
	Motorenabgase	Motorenprobeläufe	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abgase erfassen und über Dach ableiten</li> </ul>
Chemische Kleiderreinigung	Perchlorethylen (Per) und andere halogenierte Kohlenwasserstoffe	Verdunstung aus Reinigungsgut	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sachgemässes Trocknen in der Reinigungsmaschine</li> </ul>
		Defekte Aktivkohlenfilter	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Regelmässige Kontrolle und Reinigung der Filter</li> </ul>
		Keine Abluftreinigung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abluft richtig erfassen und über Dach ableiten</li> </ul>
Wäschereien	Belästigung durch Dampf, Gerüche	Abdampf aus Waschanlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ableitung des Dampfes über Dach</li> </ul>

<b>Branche</b>	<b>Art der Verunreinigung</b>	<b>Ursache</b>	<b>Massnahmen</b>
Räuchereien Fleisch, Fisch	Gerüche, Rauch	Abgase der Räucheranlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Korrekte Ableitung mit hoher Geschwindigkeit über Dach</li> <li>▪ Rauchrückführung</li> <li>▪ Emissionsgrenzwerte einhalten</li> </ul>
Gastgewerbe/ Nahrungsmittel- industrie	Gerüche	Braten, Frittieren, Kochen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fettfilter (Aktivkohle)</li> <li>▪ Abluft erfassen und über Dach ableiten</li> <li>▪ Abluftreinigung</li> </ul>
Bäckereien	Gerüche	Backofen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abluft über Dach ableiten</li> <li>▪ Standortwahl</li> </ul>
Druckereien	Gerüche	Lösemittel in Druck- farben	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Absaugung und Ableitung über Dach; bei Grossanlagen Abluftreinigung</li> </ul>
Metallver- arbeitung Mech. Werk- stätten Maschinen- und Apparatebau Schlossereien etc	Per oder andere halogenierte Kohlenwas- serstoffe, Petrol etc.	Unsachgemässe Entfettung von Metall- teilen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ersatz des Entfettungs- mittels durch wässrige Systeme</li> <li>▪ Geschlossene Reini- gungsanlagen</li> <li>▪ Abluftreinigung</li> <li>▪ Ableitung der Abluft über Dach</li> </ul>
	Rauch, Russ, Staub	Verbrennen öldurch- tränkter Abfälle (Putz- fäden)	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abfälle sachgemäss entsorgen, Abfall ver- brennen ist verboten</li> </ul>
		Esse	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abluftableitung über Dach</li> </ul>
		Schleifstäube	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Erfassung der Stäube bei Maschine</li> <li>▪ Staubfilter</li> </ul>
	Ölnebel	Mech. Bearbeitung wie Schleifen, Schnei- den durch Kühlmittel	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mobiler Elektrofilter oder mit fixer Punktabsaugung</li> </ul>
	Schweissrauch	Schweissen und Schneiden mit Schneidbrenner etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Abluftreinigung: Bei genügender Reinigung Rückleitung in Arbeits- räume</li> <li>▪ Bei Ableitung über Dach: Mindesthöhen für Ka- mine und Emissionsgren- zwerte beachten</li> </ul>
Kunststoff- verarbeitung	Gerüche, Nebel (Rauch)	Verkleben, Thermische Verarbeitung von Kunststoffen	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vollständige Erfassung der Abluft der Verarbei- tungsmaschine</li> </ul>
		Heisspressen, Gies- sen, GFK-Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Richtige Raumlüftung</li> <li>▪ Evtl. Abluftreinigung</li> <li>▪ Ableiten über Dach</li> </ul>

<b>Branche</b>	<b>Art der Verunreinigung</b>	<b>Ursache</b>	<b>Massnahmen</b>
Bau, Werkhöfe	Rauch, Gerüche, Staub	Verbrennung von Bauabfällen im Freien	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sachgemäss entsorgen</li> <li>Abfall verbrennen ist verboten</li> </ul>
		Unsachgemässes Arbeiten im Freien	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geeignete Schutzmassnahmen</li> </ul>
Tierhaltung, Silos, Jauchelager	Gerüche (Ammoniak)	Stalleigengeruch, Fäkalien	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abstände (LRV, FAT-Empfehlung)</li> <li>Bei Massentierhaltung: Abluftreinigung</li> <li>Offene Jauchlager abdecken</li> </ul>
Gülleausbringung	Gerüche		<ul style="list-style-type: none"> <li>Eigenverantwortung der Landwirte gemäss gültiger Checkliste</li> <li>Zeitpunkt richtig wählen</li> <li>Pflanzenbedarf beachten, Bodenzustand (gemäss StoV)</li> <li>Lagerkapazität</li> </ul>
Feuerungen, vor allem Holzfeuerungen	Rauch, Gestank	Verbrennen ungeeigneter oder verbotener Stoffe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Abfälle in den Ofen</li> <li>Kein behandeltes Holz verbrennen</li> </ul>
		Unsorgfältiger Betrieb der Anlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anlage gemäss Instruktion betreiben</li> </ul>
		Veraltete Anlage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Anlage ersetzen</li> </ul>
Holzverarbeitung	Staub	Oberflächenbearbeitung wie Schleifen, Fräsen, Hobeln etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erfassen und Absaugen bei Maschinen und Staubfiltern</li> </ul>
	Gerüche	Leimen, Lackieren, Beizen etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abluft erfassen und korrekt über Dach ableiten</li> <li>Lackierwände oder -kabinen</li> <li>Bei grossen Anlagen Abluftreinigung</li> </ul>
		Feuerungen (Holz)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Restholz nur in Anlagen über 70kW, sonst Emissionsmesspflicht</li> <li>Anlage nach Stand der Technik</li> <li>Anlage nach Vorschrift betreiben</li> <li>Regelmässiges Warten der Anlage</li> <li>Abgas korrekt über Dach ableiten</li> </ul>