

## Fahrzeugtechnik - Steiermark

# Verordnung explosionsfähige Atmosphären (VEXAT) für Kfz-Techniker

### Explosionsschutz in Werkstätten

Die Verordnung über explosionsfähige Atmosphären enthält Anforderungen zum Explosionsschutz in Arbeitsstätten (Werkstätten, Baustellen etc.).

## Leitfaden VEXAT: Erstellung eines Expolsionsschutzdokumentes

Ziel des Leitfadens ist es, Explosionsschutzdokumente (ExSD) zu erstellen. Dabei sind die Gefahren, die von explosionsfähigen Atmosphären bzw. Bereichen ausgehen, zu ermitteln zu beurteilen und Maßnahmen sowie deren Durchführung festzulegen. (Evaluierung der Expolsions-Gefahren).

Kommen brennbare Stoffe im richtigen Mischungsverhältnis mit Sauerstoff und einer wirksamen Zündquelle zusammen, ist eine Explosion die Folge. Diese verursacht eine Druckwelle, eine Flammenfront, es kommt zu Hitzeausbreitung und gegebenenfalls herumfliegenden Teilen. Davor sind alle, wie Mitarbeiter, Kunden oder Anlagen zu schützen.

Ein Explosionsschutzdokument ist für "Neuanlagen" seit 1. August 2004 und für alle bestehenden Anlagen seit 1. Juli 2006 zu erstellen.

- [Gesetzliche Grundlage](#)
- [Leitfaden VEXAT mit Ausfüllhilfen](#)

## Unterlagen\*)

- [Beraterliste zum Thema VEXAT](#)
- [Leitfaden](#)
- [Checkliste](#)
- [Arbeitsmittelliste](#)
- [M0 Leerformular](#)
- [M1 Lackier- und Trockenkabine](#)
- [M2 Lacklager](#)
- [M3a 3-Raumkonzept](#)
- [M3b 2-Raumkonzept](#)
- [M3c Mischbereich \(wägen, Farbton einstellen\)](#)
- [M4 Geschlossenes Pistolenreinigungsgerät](#)
- [M5 Destillationsgerät](#)
- [M6 Arbeitsgruben](#)
- [M7 Spot-Lackierungen](#)
- [M8 Autogenschweißgerät \(Acetylenflasche\)](#)
- [M9 Batterieladegeräte 12V](#)
- [M10 Arbeiten am Kraftstoffsystem](#)
- [M11 Exzenterschleifer](#)
- [M12 Reinigen von Maschinenteilen](#)

\*) Die Redaktion der nachfolgenden Unterlagen erfolgte durch:

Analytical Control Service GmbH  
Ingenieurbüro für Technische Chemie  
Blindendorf 73, 4312 Ried/Riedmark  
E [office@acs.sc](mailto:office@acs.sc)  
H [www.acs.sc](http://www.acs.sc)

Stand: 18.11.2021