



Explosionsschutz- evaluierung gemäß VEXAT-Verordnung - BGBI. II 309/2004

Gemäß VEXAT-Verordnung müssen Explosions-
gefahren, die sich in den Produktionsbereichen
einer Betriebsanlage ergeben könnten,
festgestellt und daraus Maßnahmen zur
Beseitigung/Minderung abgeleitet werden.

+ Ihr Plus

- + Verständliche Dokumentation
- + Einfache Darstellung komplexer Sachverhalte
- + Sicherheit gegenüber Behördenvertretern
- + Umfangreiche Unterstützung bei der Umsetzung

+ Compliance Check

Einerseits ist eine detaillierte Erfassung und Aufnahme des explosionsschutzrelevanten Anlagenbestandes und andererseits die Erfassung der explosionsschutzrelevanten Arbeitsprozesse durchzuführen. Die Durchführung der Gefahrenermittlung erfolgt auf Basis eines Checklistenverfahrens. Dies setzt umfangreiche Detailkenntnisse hinsichtlich der Arbeitsabläufe bzw. der Betriebsweise, sowie allfälliger Wartungs- und Reinigungstätigkeiten, voraus.

Die Gefahrenermittlung bezieht sich auf die Betriebsarten Normalbetrieb, Betriebsstörung und Wartung. Ergebnis der Gefahrenermittlung ist eine zusammenfassende, jeweils maschinen- bzw. anlagenbezogene, Darstellung der ermittelten Gefahren. Basierend auf den bereitgestellten Informationen, Unterlagen und der durchgeführten Gefahrenermittlung erfolgt eine aktuelle Festlegung bzw. Änderung explosionsgefährdeter Bereiche und eine Einteilung der Zonen für die betroffenen Betriebsbereiche. Darüber hinaus werden technische und organisatorische Vermeidungsmaßnahmen zur Gefahrenbeseitigung bzw. Gefahrenminderung definiert.

+ Der Ablauf

- Bestandsaufnahme
- Gefahrenermittlung
- Zonenfestlegung
- Festlegung der technischen und organisatorischen Maßnahmen
- Erstellung von Betriebsanweisungen, Unterweisungsunterlagen, Freigabescheinen etc.
- Erstellung des Explosionsschutzdokumentes
- Erstellung von Ex-Zonenplänen

Bei Änderungen der betrieblichen Gegebenheiten (z.B. Anlagen, Stoffe) stehen die Experten von ConPlusUltra für die Anpassung der Arbeitsabläufe im Sinne einer ständigen Begleitung zur Verfügung.