

Allgemeine Projektunterlagen:

- .. **Allgemeine Angaben:** Branche, Zweck der Betriebsanlage, Anzahl der im Betrieb Beschäftigten
- .. **Lageplan:** Maßstab 1:2000 oder größer (Maßstab und Nordpfeil sind im Plan anzugeben. Plangröße: ausschließlich A4- oder A3-Format, maßstabsgetreu). Im Lageplan sind sämtliche nächstgelegenen Wohnobjekte, aber auch Kirchen, Schulen, Kindergärten und Krankenhäuser rings um die Betriebsanlage, mit Angabe der Obergeschoßanzahl, einzuzeichnen. Das Betriebsobjekt sowie die o.g. Objekte sind besonders zu kennzeichnen bzw. hervorzuheben.
- .. **Grundrisse, Schnitte und Ansichten:** Maßstab möglichst M 1:100 (mit Bemessung, Maßstab und Nordpfeil sind im Plan anzugeben); Eintragung der ortsfesten Maschinen und Geräte mit Positionsnummern, der Orte der Lagerungen bzw. Tätigkeiten sowie der Betriebsvorgänge im Freien; Darstellung der Zufahrten, Stellplätze und innerbetrieblichen Verkehrswege.
- .. **Maschinenverzeichnis:** Art, Type und Leistung der Maschinen und Geräte, aufgelistet entsprechend den Positionsnummern im Grundrissplan.
- .. **Vorgesehene Betriebszeiten:** Produktionszeiten, Öffnungszeiten, Anlieferungszeiten.
- .. **Betriebsgeschehen:** Detaillierte Beschreibung der betrieblichen Tätigkeiten und Abläufe (auch im Freien) inkl. Rohstoff- und Fertigproduktmanipulationen; Fließbild für die Prozessabläufe; Gastgewerbebetriebe: Lokalcharakter, Art und Umfang der Musikdarbietungen.
- .. **Betriebs- und Kundenverkehr:** jeweilige Fahrzeugart, Anzahl der Fahrbewegungen und zugehöriges zeitliches Auftreten.
- .. **Lüftungsanlagen:** Luftmengen, Strömungsgeschwindigkeiten, Luftwechselraten, Schalldämpfer. Darstellung der Lage der Be- und Entlüftungsöffnungen und der Leitungsführung in Grundrissen und Ansichten.
- .. **Heizungsanlagen:** Art (Öl-, Gas-, Holz-, Elektroheizung, Fernwärme, etc.), Nennwärmeleistung, Aufstellungsort, gegebenenfalls Brennstofflager; Darstellung der Lage der Zu- und Abluftöffnungen (Schornsteine, Fänge und dgl.) in Grundrissen und Ansichten.
- .. **Roh-, Hilfs-, Zusatzstoffe:** detaillierte Auflistung soweit erforderlich.

Detailangaben für den Schallschutz

- .. **Schallemissionen:** Schalleistungspegel sämtlicher lärmrelevanter Maschinen, Geräte und Anlagenteile und ihre jeweilige Einsatzzeit pro Arbeitstag; wenn der $L_{W,A} < 85$ dB ist, genügt die Angabe des $L_{W,A}$. Darüber ist die Angabe der Oktavbandschalleistungspegel erforderlich. Ersatzweise (z.B. bei Ansaug- und Ausblasöffnungen) können an Stelle von Schalleistungspegeln auch Schalldruckpegel in einer definierten Entfernungen angegeben werden, dies nur bei bekannten Abmessungen der Schallquellen.
- .. **Innenpegel:** Für die Schalleistungspegel von Maschinen und Geräten in einem Betriebsraum kann ersatzweise der Innenpegel in Oktavbändern oder A-bewertet mit Referenzspektrum angegeben werden.
- .. **Akustische Ausstattung:** Beschreibung der baulichen Ausführung der Betriebsräume; Absorptionseigenschaften der Raumbegrenzungsflächen und Einbauten; allenfalls Nachhallzeiten.
- .. **Schalldämmung:** Angabe des Aufbaues und der Schalldämmkennwerte der Begrenzungsbauteile.
- .. **Schallminderungsmaßnahmen:** Art und Beschreibung vorgesehener Schallminderungsmaßnahmen und Angaben zu deren Wirksamkeit.