

Ausgeführt durch Gruner AG  
St. Jakobs-Strasse 199, CH-4020 Basel, T +41 61 317 61 61, www.gruner.ch

R+U50d

## Roche Bau 1, Baubegleitung Luft

**Auftraggeber:** F. Hofmann-La Roche

**Standort:** Basel

**Bearbeitungszeitraum:** 2011 bis 2015

**Leistungen:** Baubegleitung Luft: Schulung und Beratung der Bauleitung und Unternehmung, Erarbeitung des Kontrollkonzeptes Luft, Erstellung von Kontrollplänen, Nachführung des Transportkonzeptes, Baustellenkontrollen, Dokumentation und Berichterstattung zuhanden der Behörden

**Projektbeschreibung:** Am Hauptsitz der F. Hofmann-La Roche in Basel entsteht ein über 180 Meter hoher Büroturm, dessen Ausmass eine Überwachung der Baustelle hinsichtlich der Einhaltung der lufthygienischen Auflagen erfordert. Aus der Plangenehmigung und Baubewilligung, der "Baurichtlinie Luft" sowie der Vollzugshilfe "Luftreinhaltung bei Bautransporten" sind folgende Hauptaufgaben hinsichtlich Luftreinhaltung zu leisten:

- > Erarbeitung eines Kontrollkonzeptes Luft und eines Transportkonzeptes
- > Erstellung von Kontrollplänen mit Auflistung der lufthygienischen Vorgaben und Massnahmen
- > Schulung und Beratung der Bauleitung und Unternehmung bezüglich Minimierung der baubedingten Luftschadstoffemissionen
- > Regelmässige, unangekündigte Baustellenkontrollen
- > Dokumentation und Berichterstattung zuhanden der Behörden



## Unterstützung und Beratung in sämtlichen lufthygienischen Belangen

1



1

Ein wichtiger Bestandteil der Baubegleitung Luft ist die Kontrolle der Partikelfilter aller auf der Baustelle eingesetzten Maschinen und Geräte. Vorgaben und Auflagen werden eingehalten und somit kann Projektunterbrüchen vorgebeugt werden.

2



2

Eine weitere Massnahme zur Luftreinhaltung ist das Eindämmen von Staubemissionen, beispielsweise durch die Radwaschanlage, welche eine Strassenverschmutzung an der Schnittstelle der Baustelle zum öffentlichen Strassennetz verhindert.

3



3

Es werden möglichst kurze Transportwege, hohe Ladevolumina und wenig Leerfahrten angestrebt und im Minimum eine Euro-5 Abgasnorm bei sämtlichen Lastwagen verlangt. Der Schlussbericht dokumentiert die Bemühungen der Bauherrschaft und dient als Beweissicherung aller umgesetzten Massnahmen.