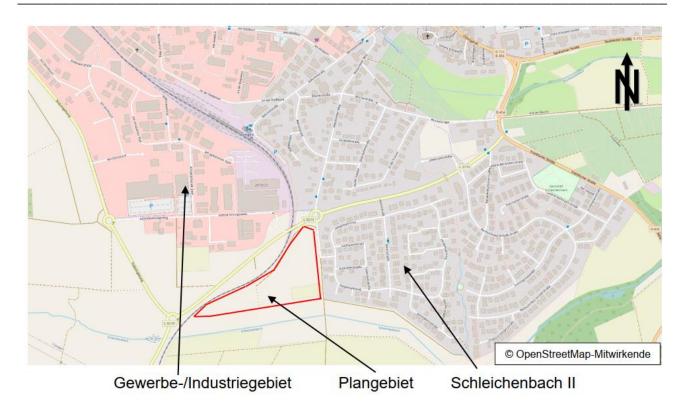
## IAB Referenzen

## Bebauungsplan "Schleichenbach III" Bauleitplanung



Die Stadt Usingen plant die Erweiterung eines bestehenden Wohngebietes, wodurch dieses an bestehende Gewerbe- und Industriegebiete sowie Straßen- und Schienenverkehrswege heranrückt.

Im Rahmen der schalltechnischen Untersuchung wird ein Lärmkataster für das ca. 17 ha große Gewerbe- und Industriegebiet auf Grundlage von Messungen und Prognoseansätzen erstellt. Hierzu erfolgen Besprechungen mit Vertretern der 18 als maßgeblich erachteten Gewerbebetriebe zu bestehenden und geplanten Aktivitäten. Bei 4 Betrieben erfolgen darüber hinaus zum Teil mehrtägige messtechnische Untersuchungen zur Schallabstrahlung technischer Anlagen sowie der Schalldämmung von Außenbauteilen und Innenpegeln der Betriebshallen.

Leistungen des IAB: Schalltechnische Untersuchung im Rahmen der Bauleitplanung

Einschließlich Schallemissions- und immissionsmessungen

**Zeitrahmen:** 2020 – 2021

Objekt:	Auftrag von:	Projektsteuerung/Architektur:
Bebauungsplan "Schleichenbach III"	Magistrat der Stadt Usingen Pfarrgasse 1 61250 Usingen	-
61250 Usingen		

## I A B - Ingenieurgesellschaft für Akustik und Bauphysik mbH & Co. KG