



INFRASTRUKTUR UND ZUKUNFT NACHHALTIG GESTALTEN

Umwelt und Ressourcen schützen – verantwortungsvoll bauen



Mit rund 700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an 17 Standorten in Deutschland und in Polen und über 45 Jahren Erfahrung entwickelt die Vössing Ingenieurgesellschaft innovative Lösungen für nachhaltige und zukunftsorientierte Infrastrukturprojekte jeder Größenordnung. Unsere Umwelt-Expertinnen und -Experten leisten einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz und für ökologisch verantwortungsvolles Bauen.

BERATUNG · PLANUNG · PROJEKTMANAGEMENT · BAUÜBERWACHUNG

Nachhaltige Planung. Verantwortungsvolle Umsetzung.

Naturschutz, Biodiversität, Landschaftspflege – die regulatorischen Anforderungen bei Bauprojekten haben sich komplex entwickelt. Alle relevanten Umweltauflagen zu erfüllen, entscheidet über Genehmigungsfähigkeit, störungsfreie Projektabläufe und die rechtssichere Ausführung eines Bauvorhabens.

Unsere Spezialistinnen und Spezialisten der Abteilung Umwelt begleiten Infrastruktur- und Bauprojekte von der ersten Idee bis zur Umsetzung. Ihr Ziel ist es, Eingriffe in Natur und Landschaft fachgerecht zu bewerten, zu minimieren und auszugleichen.

Dabei versteht sich das Team als Schnittstelle zwischen Planung, Bau und Umwelt. Fachkompetent und engagiert entwickelt es Lösungen, die ökologische Anforderungen und technische Machbarkeit in Einklang bringen.

Mit technischer Expertise und ökologischem Fachwissen sorgt unser Umwelt-Team dafür, dass Projekte rechtssicher, nachhaltig und zukunftsfähig umgesetzt werden.

Was wir leisten – Ihr Mehrwert:

o Rechtssicherheit

Einhaltung aller umweltrechtlichen Vorgaben und Genehmigungen

o Reibungslose Projekte

Vermeidung von Baustopps, Verzögerungen und Konflikten

o Nachhaltige Lösungen

Schutz von Natur und Ressourcen bei gleichzeitiger Projektumsetzung



„Uns begeistert es, Bauprojekte von der Planung bis zur Umsetzung umweltfachlich zu begleiten.

Denn nachhaltige Infrastruktur entsteht dort, wo ökologische Verantwortung und technische Machbarkeit Hand in Hand gehen.“

Lisa Räsinger, Niederlassung Köln, Abteilungsleiterin Umwelt

Unsere Leistungen

Umweltplanung

Wir schaffen die fachliche Grundlage für genehmigungsfähige Projekte, indem wir Umweltbelange frühzeitig im Planungsprozess berücksichtigen.

Unsere Aufgaben sind u. a.:

- ▣ Faunistische Untersuchungen (z. B. Vögel, Fledermäuse, Amphibien, Reptilien)
- ▣ Biotoptypenkartierungen
- ▣ Artenschutzfachbeiträge (ASB)
- ▣ Landschaftspflegerische Begleitpläne (LBP)
- ▣ Umweltverträglichkeitsstudien (UVS)
- ▣ Flora-Fauna-Habitat-Verträglichkeitsprüfungen (FFH-VP)
- ▣ Eingriffs-Ausgleichs-Bilanzierungen
- ▣ Erstellung von Umweltgutachten und -fachbeiträgen

Warum ist Umweltplanung wichtig?

Bau- und Infrastrukturprojekte greifen in bestehende Ökosysteme ein. Umweltplanung stellt sicher, dass diese Eingriffe:

- ▣ frühzeitig erkannt und bewertet werden
- ▣ gesetzeskonform umgesetzt werden
- ▣ auf ein Minimum reduziert werden
- ▣ durch geeignete Maßnahmen ausgeglichen werden

Ergebnis: Reibungslose Abläufe und Sicherung der Genehmigungsfähigkeit des Projekts.

Ökologische Baubegleitung (ÖBB) / Umweltfachliche Bauüberwachung (UBÜ)

Wir sichern die fristgerechte Umsetzung von Bauprojekten, indem wir uns um die rechtssichere und fachgerechte Umsetzung aller Umweltauflagen während der Bauphase kümmern.

Frühzeitige Konflikterkennung verhindert zusätzlich Verzögerungen und sorgt für einen reibungslosen Bauablauf.

Unsere Aufgaben sind u. a.:

- ▣ Ökologische Baubegleitung im Straßenbau
- ▣ Umweltfachliche Bauüberwachung nach EBA-Leitfaden
- ▣ Abstimmung mit Behörden und Bauleitung
- ▣ Dokumentation des Bauablaufs aus Umweltsicht
- ▣ Schutzmaßnahmen für Arten und Lebensräume
- ▣ Umweltfachliche Beratung während der Bauausführung



Revierkartierung Bauabschnitt 2
beim Ausbau der Landesstraße L205



Biotoptypenkartierung Bauabschnitt 1
beim Ausbau der Landesstraße L205

Einblick in unsere Praxis

Projekt: Ausbau der Landesstraße L205 und Radwegneubau

Unsere Leistungen:

Für dieses Projekt führen wir spezifische Umweltuntersuchungen durch, darunter Biotop-typenkartierung und Artenschutzbewertungen, um diverse Varianten zu evaluieren.

Besondere Herausforderung:

FFH-Gebiet: Sensible und besonders schützenswerte Lebensräume

Unsere Lösung:

Anpassung der Planung, Entwicklung von Vermeidungs- und Ausgleichsmaßnahmen

Projekt: Änderung und Erneuerung des Cramberger Tunnels

Unsere Leistungen:

In diesem Projekt führen wir eine spezialisierte umweltfachliche Bauüberwachung durch, einschließlich Kontrolle von Schutzmaßnahmen und Abstimmungen mit Bauleitung und Behörden, unterstützt durch umfassende Dokumentation.

Besondere Herausforderung:

z. B. Bauarbeiten im sensiblen Zeitraum/Nähe zu Schutzgebieten

Unsere Lösung:

Flexible Anpassung von Bauabläufen und Schutzmaßnahmen



Fledermauskontrolle im Stollen am Cramberger Tunnel



Umweltfachliche Bauüberwachung am Cramberger Tunnel



Das Team der Abteilung Umwelt unserer Niederlassung Köln

„Wir sind die Stimme der Natur im Bauprozess.“





Vössing Ingenieurgesellschaft mbH

Niederlassung Köln · Abteilung Umwelt

T +49 221 802619-0 · umwelt@voessing.de · voessing.de

