

## Firmenverbund



**labor für baustoffprüfungen**  
**Dipl.-Ing. Dieter Hantke GmbH & Co. KG**  
Straßkirchen und Schierling

**Institut für Umwelt und Boden**  
**GmbH & Co. KG**  
Schierling

**Bohr Consult e.K.**  
Straßkirchen

**Geschäftsführung**  
Dipl.-Umweltwiss. (Univ.) Dipl.-Ing. (FH)  
Dieter Hantke  
Beratender Ingenieur

---

**Institut für Umwelt und Boden**  
**GmbH & Co. KG**

Flurweg 12  
84069 Schierling  
Telefon: 09451 94468-10  
Fax: 09451 94468-25

[post@umwelt-boden.de](mailto:post@umwelt-boden.de)  
[www.umwelt-boden.de](http://www.umwelt-boden.de)

**labor für baustoffprüfungen**  
**Dipl.-Ing. Dieter Hantke GmbH & Co. KG**  
RAP Stra – Prüfstelle  
Sachverständigenbüro für Straßenschäden  
Mitglied der Forschungsgesellschaft für  
Straßen- und Verkehrswesen

Plattenweg 63  
94342 Straßkirchen  
Telefon: 09424 9490-0  
Fax: 09424 9490-25

[post@lfb-hantke.de](mailto:post@lfb-hantke.de)  
[www.lfb-hantke.de](http://www.lfb-hantke.de)



**spezielle artenschutzrechtliche Prüfung  
(saP)**

Bei allen infrastrukturellen Bauvorhaben, wie zum Beispiel:

- Straßenbauarbeiten,
- Erstellung von Bebauungsplänen,
- Erstellung von landschaftspflegerischen Begleitplänen und
- Abbau-Planungen

ist die saP ein wesentlicher Bestandteil der Genehmigungsunterlagen.

Das Ziel der saP ist die Erhaltung von Fortpflanzungs- und Ruhestätten und die Erhaltung der lokalen Population.

**Leistungen** unseres Büros sind:

- artenschutzrechtliche Vorprüfung,
- Bestandsaufnahme,
- Beeinträchtigungsprüfung,
- rechtliche Prüfungen und
- Darstellung möglicher Vermeidungs- oder Ausgleichsmaßnahmen.

**Flora-Fauna-Habitat-  
Verträglichkeitsstudie  
(FFH-VS)**

Ist bei Projekten oder Baumaßnahmen ein FFH-Gebiet betroffen, so wird eine „Prüfung der Verträglichkeit mit den für dieses Gebiet festgelegten Erhaltungszielen“ gefordert (Art 6 Abs. 3 FFH-Richtlinie).

**Leistungen** unseres Büros sind:

- Festlegung des Erhaltungsziels,
- Beurteilung der Stärke der Einwirkung,
- Beurteilung der Vereinbarkeit mit den Erhaltungszielen,
- Untersuchung aller rechtlichen Aspekte,
- Prüfung und Erarbeitung von Alternativen,
- Prüfung von Ausnahmeregelungen und
- Konzipierung von Sicherungsmaßnahmen.

**Umweltverträglichkeitsstudie  
(UVS)**

Bei raumbedeutsamen Planungen wird häufig die „Ermittlung, Beschreibung und Bewertung der unmittelbaren und mittelbaren Auswirkungen eines Vorhabens auf 1. Menschen, Tiere und Pflanzen, 2. Boden, Wasser, Luft, Klima und Landschaft, 3. Kulturgüter und sonstige Sachgüter und 4. die Wechselwirkung zwischen den vorgenannten Schutzgütern“ gefordert (§ 2 UVPG).

**Leistungen** unseres Büros sind:

- Umwelterheblichkeitsprüfung (UEP),
- Aufnahme der örtlichen Flora und Fauna,
- Beschreibung und Bewertung der Ökologie des Gebietes,
- Variantenvergleiche und Bewertungen der Maßnahmen,
- Raumanalyse,
- Wirkungsanalyse und
- Risikoanalyse.