Referat 95 Landesingenieurgeologie

Referatsleitung

Dr. Dominik Ehret
Ltd. Regierungsdirektor
0761 208-3285
abteilung9@rpf.bwl.de

Stellvertretung

Ansgar Sage
Regierungsdirektor
0761 208-3286
abteilung9@rpf.bwl.de

Unsere Aufgaben

Im Referat 95 ist die Ingenieurgeologie angesiedelt. Die Ingenieurgeologie als eine Fachdisziplin der Angewandten Geologie bildet die Schnittstelle zwischen den Erkenntnissen der klassischen geowissenschaftlichen Landesaufnahme und den Anforderungen des praktischen Ingenieurwesens. Im Vordergrund steht die sachgerechte Beurteilung der geotechnischen Eigenschaften von geologischen Einheiten, um so eine möglichst zuverlässige Grundlage für die Planung und Realisierung von Bauvorhaben, Sanierungs- oder Sicherungsmaßnahmen bereitzustellen.

Ingenieurgeologische Fachberatung

Wir bieten ingenieurgeologische Fachberatung

- für Landesbehörden,
- bei Notfällen auf dem Gebiet der Georisiken,
- bei der Planung und dem Bau von Verkehrswegen,
- bei der Verkehrswegesicherung (z. B. gegen Steinschlag oder Felssturz),
- beim Bau von Deponien bei der Flurbereinigung,
- und wirken bei der Sicherheitsüberprüfung von Talsperren mit.

Daneben begleiten wir die Landesbehörden bei der Planung und dem Bau von Fels-, Tunnel- und Hohlraumbauten sowie von Stauanlagen und bewerten geotechnisches Monitoring (zum Beispiel bei Hangbewegungen). Bei Planungsvorgängen werden wir landesweit als Träger öffentlicher Belange angehört.

Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren

Ingenieurgeologische Landesaufnahme

Im Rahmen der ingenieurgeologischen Landesaufnahme kümmern wir uns um

- die Erhebung und Darstellung landesweiter ingenieurgeologischer Schadensrisiken (Georisiken) wie Massenbewegungen, Quell- und Schwindverhalten, Setzungsverhalten oder Erdfälle,
- die Ingenieurgeologische Gefahrenhinweiskarte von Baden-Württemberg (1 : 50.000)
- und die Erstellung von Baugrundkarten und Erläuterungen.

Darüber hinaus arbeiten wir bei der fachübergreifenden geowissenschaftlichen Landesaufnahme GeoLa und am Internetportal LGRBwissen mit.

Verlinkung zu diesem Akkordeon-Element kopieren

Häufig nachgefragt

Kartenviewer

Karten

Bergrutsch Mössingen-Öschingen

Fachberatung

Landesaufnahme

Weitere interessante Themen finden Sie in unserem Themenportal

Themenportal

Weitere Informationen

Seitenmenü