

Koblenz	Darmstadt	Gelnhausen
Rhein-Mosel	Rhein-Main	Main-Kinzig
Rhein-Mosel-Str. 18b 56281 Emmelshausen Tel: 0 67 47 / 95 02 60 Fax: 0 67 47 / 95 02 88	Langgasse 35 64409 Messel Tel: 0 61 59 / 71 51 00 Fax: 0 61 59 / 71 54 41	Zum Wartturm 11-13 63571 Gelnhausen Tel: 0 60 51 / 61 71 930 Fax: 0 60 51 / 61 71 939

Bundesgartenschau in Koblenz

Im Vorfeld der Bundesgartenschau 2010 in Koblenz wurden zahlreiche infrastrukturelle Maßnahmen durchgeführt, an denen KPGeo als geotechnischer, umwelt- und abfalltechnischer Berater sowie geotechnischer Fachplaner tätig war.

Geotechnische und abfalltechnische Beratung bei der Neugestaltung der Uferpromenaden

Im Zuge der Neugestaltung der Uferpromenaden entlang des Rheins über das deutsche Eck bis hin zur Mosel wurde die geotechnische Beratung zum Aufbau der Verkehrsflächen erforderlich. Zudem erfolgte die abfalltechnische Beratung zur Verwertung/Entsorgung der anfallenden Aushubmaterialien. Aufgrund des inhomogenen Aufbaus und der bereichsweise angetroffenen Altlasten aus teils belastetem Kriegs- und Kulturschutt.



Das Foto zeigt beispielhaft die vollständige Neugestaltung am Deutschen Eck unter Beteiligung von KPGeo.

Gründungsberatung und Fachplanung: Schrägaufzug zur Festung Ehrenbreitstein

Zur Einbindung der Festung in Ehrenbreitstein in das BUGA Gelände wurde ein Schrägaufzug zur Überwindung der rd. 100 m Höhendifferenz gebaut. KPGeo war hierbei mit der Baugrunderkundung und Gründungsberatung entlang der stark profilierten Aufzugtrasse beauftragt. Zudem erfolgte eine geotechnische Beratung und Fachplanung zur Böschungssicherung und Hangsicherung bei der Ausgestaltung der Talstation.



Böschungssicherung durch vernagelte Spritzbetonschale an der Talstation



Baugrube am Zentralplatz

Im Zuge der Neugestaltung des Zentralplatzes in der Koblenzer Innenstadt war KPGeo bei der Bauausführung als unabhängiger Sachverständiger überwachend tätig.



Baugrube am Zentralplatz

Rückschau: VSVI Seminar in Emmelshausen

Am 15.03.2011 war KPGeo (Hr. Kriechbaum, Hr. Pflug) am VSVI Seminar durch einen Fachvortrag beteiligt. Thema des Vortrages war:

„Horizontal beanspruchte Pfahlsysteme in labilem Gelände“