

## MMConsulting

Unsere Vernetzung verschiedener wissenschaftlicher Fachdisziplinen in der Verfahrenstechnik ermöglicht ein gesamthaftes Risikomanagement bei Georisiko mit Altlasten und Kriegsfolgenverdacht in der Liegenschafts- und Stadtentwicklung, Lokalisierung von Einbauten, Bau und Planung sowie Sonderbauthemen im Grundbau.



Zum Aufgabenprofil unserer Büros gehören Vorerkundung und Untersuchungen von Verdachtsflächen mit Altlasten, bei Kriegsfolgen- oder Bombenverdacht, archäologischen Hinterlassenschaften, unbekannte oder nicht genau lokalisierbare Einbauten oder geophysikalische Störungen wie sie beispielsweise bei vorhandenen oder verfüllten Hohlräumen oder Altbebauungen auftreten können. Die folgende Abbildung zeigt ein kürzlich lokalisiertes Kriegsrelikt.



Abbildung 2: Kriegsrelikt aus einem aktuellen Projekt

Die von uns angewandten Untersuchungstechniken und Verfahren sind aufgrund ihrer Komplexität sowohl als landgestützte Untersuchungsmethoden wie auch im hydrogeologischen Bereich der Seen- und Uferanbauten anwendbar. So z.B. bei der Planung und Anlage von Ringkanalleitungen, bei Uferbefestigungen oder Hafenanbauten oder beispielsweise den Uferanbauten und Pfahlanbauten in den österreichischen Seen.

Seit einigen Jahren werden auch die Anforderungen an den verfahrenstechnischen Fachbereich der technischen Archäologie und Georisikoforschung herausfordernder. Stete Weiterentwicklung unterschiedlicher geophysikalischer Messmethoden, Verfahren zur Fernerkundungen, Risikomanagement und vieles mehr sind zu berücksichtigen. Neue Normen zur Bodenuntersuchung nach Kriegsmaterialien werden für Österreich entwickelt. Auch Veränderungen in den Leistungsanforderungen für bauarchäologische Arbeiten seitens des Bundesdenkmalamtes schlagen seit kurzem mit Richtlinien auf die Auftragsvergabe durch.

Auch das Thema der Vor- und Fernerkundung, historische Vorerhebungen oder die Feldforschung gehören dabei zu unseren essenziellen Aufgaben unserer MMC-Ingenieurbüros in NÖ/ Wien und Tirol.

### KONTAKT: MANFRED MACEK

MMCONSULTING - INGENIEURBÜROS

GREIFENSTEINERWEG 9, A - 3422 GREIFENSTEIN A/D DONAU

+43 (0) 664 132 17 27, MANFRED.MACEK@MMC.CO.AT, www.mmc.co.at