



Zertifikat

für die Teilnahme am Sachkundenachweis

Probenahme von Boden und Bodenluft

am 26. November 2013 in Frankfurt am Main

für

Herrn Markus Bielesch

Aalener Baustoffprüfinstitut GmbH

- **Gesetze und Regelwerke - Arbeitshilfen, Materialien, Fachmodul Boden und Altlasten**
- **Grundlagen und Planung der Probenahme - Repräsentativität der Probenahme, Festlegung von Mess- und Probenahmepunkten, Beprobungsraster, horizontale und vertikale Probenverteilung**
- **Probenahme kontaminierter Böden - Probenahmetechnik, Probenahmeverfahren, Aufschlüsse, Probenauswahl, Probenentnahme, Probenhomogenisierung und -teilung, Probenkonservierung und -transport, Bodenansprache (KA5), Dokumentation, häufige Fehlerquellen, Qualitätssicherung**
- **Bodenluftprobenahme - Anforderung an die Errichtung von Bodenluft-Messstellen, Probenahmeverfahren, Vor-Ort-Parameter, Dokumentation, häufige Fehlerquellen, Qualitätssicherung**
- **Praktischer Teil Probenahme Boden - Kleinbohrung, Gerätetechnik, Probengewinnung, Probenbeschreibung, Dokumentation**

Frankfurt am Main, 2013-11-26

Prof. Dr. habil J. Kreuzmann

