

# **Ausführungsplanung/Ausschreibungsvorbereitung von Abwasserleitungen und –kanälen**

Grundlagen, Randbedingungen und Regelwerke

- 1. Allgemeines**
  - 1.1 Definition DIN
  - 1.2 Definition HOAI
  - 1.3 Planunterlagen
- 2. Regelwerke DIN EN 1610 - DWA- A 139**
  - 2.1 Inhalt
  - 2.2 Anforderungen
  - 2.3 Mindestgrabenbreiten
- 3. Ausschreibungsvorbereitung**
  - 3.1 Kampfmittelbeseitigung
  - 3.2 Geotechnischer Bericht
  - 3.3 Beweissicherung von Gebäuden
  - 3.4 Lage von Versorgungsleitungen
- 4. Anhang**
  - 4.1 Normen, Richtlinien und Regelwerke