

2.5 Sanierung	Gutachten:	Objekt	Objekt	Objekt
Sachgebietsspezifische Anforderung (aus den Landesverordnungen)				
Probenahme, -behandlung und -analytik von Böden, Bodenmaterialien, Oberflächen-, Sicker- und Grundwasser, Bodenluft und Deponiegas,				
Grundlagen und Verfahren des Erd- und Grundbaus, Verfahren zum Bodenaushub und zur Baugrubensicherung,				
Eignung, Einsatzgrenzen, Umweltauswirkungen, Art und Menge anfallender Abfälle und Überwachung von Sicherungs- und Dekontaminationsverfahren sowie Schutz- und Beschränkungsmaßnahmen,				
Struktur und Inhalt einer Sanierungsuntersuchung,				
Bestandsaufnahme und Beurteilung vorliegender Untersuchungsergebnisse und Gutachten im Hinblick auf Sanierungsmaßnahmen und die Notwendigkeit von Vor- oder Eignungsversuchen,				
Ausarbeitung erforderlicher Untersuchungsprogramme zur Ermittlung geeigneter und verhältnismäßiger Sanierungs- oder sonstiger Maßnahmen,				
Erarbeitung von Vorschlägen zur Konkretisierung von Sanierungsstrategien sowie nutzungs- und schutzgutbezogenen Sanierungsziele,				
Einfluss von Schadstoff-, Matrix- und Untergrundeigenschaften auf die Eignung von Sanierungsverfahren,				
Notwendigkeit begleitender Immissions- und Arbeitsschutzmaßnahmen,				
Organisation von Arbeitsabläufen,				

Anforderungen an Zwischenlager für kontaminiertes Material,			
Möglichkeiten der Verwertung und Beseitigung von Bodenmaterialien und Abfällen,			
Durchführung von Kostenschätzungen, Kostenvergleichsrechnungen und Nutzen-Kosten-Untersuchungen/Kostenwirksamkeitsbetrachtungen zur Auswahl von Sanierungsmaßnahmen,			
genehmigungsrechtliche Erfordernisse der Sanierungsverfahren,			
Planung, Ausschreibung, Begleitung und Überwachung von gewerblichen Arbeiten einschließlich Abbruch- und Rückbaumaßnahmen mit kontaminierter Bausubstanz,			
Untersuchung und Beurteilung von Baumaterialien und Bauteilen im Hinblick auf die Qualitätssicherung bei baulichen Maßnahmen (z. B. Sicherungsmaßnahmen),			
Maßnahmen zur Überwachung der Wirksamkeit von Sanierungsmaßnahmen (Planung, Durchführung und Beurteilung),			
spezielle fachliche Regelwerke und Arbeitshilfen,			

Legende:

✓✓✓ = Dieser Sachverhalt wird im Bericht schwerpunktmäßig dargestellt

✓ = Sachverhalt wird im Bericht dargestellt