

# DIN EN ISO 21365:2021-02 (D)

## Bodenbeschaffenheit - Leitfaden zur Erstellung konzeptioneller Standortmodelle für kontaminationsverdächtige Flächen (ISO 21365:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21365:2020

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen.....	7
3 Begriffe.....	7
4 Grundlagen.....	9
4.1 Aufbau dieses Dokuments.....	9
4.2 Grundsätze.....	10
4.3 Anwendungsbereich eines konzeptionellen Standortmodells.....	11
4.4 Darstellung und Kommunikation eines konzeptionellen Standortmodells.....	12
5 Entwicklung eines konzeptionellen Standortmodells.....	13
5.1 Schrittweises Verfahren.....	13
5.2 Schritt 1: Festlegen der Gesamtziele und Grenzen (sowohl räumliche als auch zeitliche).....	14
5.3 Schritt 2: Bestimmen der bekannten und potentiellen Schadstoffe und Charakterisieren der Quelle.....	15
5.4 Schritt 3: Identifizieren und Charakterisieren jedes nachgewiesenen und potentiellen kontaminierten Mediums.....	17
5.5 Schritt 4: Identifizieren potentieller Migrationspfade.....	17
5.6 Schritt 5: Identifizieren der potentiellen Schutzgüter, Expositionspfade und Expositionsstellen.....	20
5.7 Schritt 6: Identifizieren möglicher vorhersehbarer Ereignisse.....	23
6 Entwicklung eines konzeptionellen Standortmodells während der Flächenuntersuchung.....	23
6.1 Allgemeines.....	23
6.2 Erfassung.....	24
6.3 Orientierende Untersuchung.....	25
6.4 Detailuntersuchung.....	25
6.5 Ergänzende Untersuchung.....	26
7 Konzeptionelles Standortmodell für Sanierungs- und Sicherungsmaßnahmen.....	26
8 Konzeptionelles Standortmodell für Baumaßnahmen.....	27
9 Datenerfassung und Qualitätssicherung.....	28
Anhang A (informativ) Ausdrucksformen und Darstellungen konzeptioneller Standortmodelle für kontaminationsverdächtige Flächen.....	29
A.1 Einleitung.....	29
Anhang B (informativ) Umfang der Untersuchungsphasen (basierend auf ISO 18400-203).....	43
Anhang C (informativ) Untersuchungsphasen und Verbindungen zum konzeptionellen Standortmodell (basierend auf ISO 18400-202 und 18400-203).....	46
Anhang D (informativ) Überprüfung während und nach Sanierungs- und Baumaßnahmen.....	49
Literaturhinweise.....	51