

# DIN EN 12255-12:2003-12 (D)

Kläranlagen - Teil 12: Steuerung und Automatisierung; Deutsche Fassung EN 12255-12:2003

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Allgemeine Anforderungen .....	5
5 Anforderungsprofil und Automatisierungskonzept .....	6
5.1 Notwendige Angaben für die Auslegung der Leittechnik .....	6
5.1.1 Allgemeines .....	6
5.1.2 Instrumentierung und Automatisierungstechnik .....	6
5.1.3 Angaben zum Betrieb der Kläranlage .....	7
5.2 Automatisierungskonzept .....	7
6 Systemauslegung und -realisierung .....	8
6.1 Ausschreibung .....	8
6.1.1 Allgemeines .....	8
6.1.2 Funktionalausschreibung (Leistungsbeschreibung mit Leistungsprogramm) .....	8
6.1.3 Gewerkeweise Ausschreibung (Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis) .....	9
6.2 Grundlagenplanung .....	9
6.3 Feinplanung .....	9
6.4 Endmontage, Test und Übernahme .....	9
7 Spezifikation der Leittechnik .....	10
7.1 Allgemeines .....	10
7.2 Anforderungsprofile .....	10
Literaturhinweise .....	15