



Modul 1	1. Woche Präsenz 8 bis 17 Uhr	
	Montag	Einführung in die Kanalsanierung – Verfahrensübersicht Grundlagen des Kanalbaus und der Entwässerung
	Dienstag	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
	Mittwoch	Ki-Kurs – Inspektion und Schadensansprache – Teil 1
	Donnerstag	Ki-Kurs – Inspektion und Schadensansprache – Teil 2
	Freitag	Ki-Prüfung Zustandsklassifizierung und -bewertung
	Samstag	Abwasser – Inhaltsstoffe, Eigenschaften, Probenahme, Gasprobe

Modul 2	1. Woche Präsenz 8 bis 17 Uhr	
	Montag	Rechtsgrundlagen – Wasserrecht
	Dienstag	Standsicherheit ATV-DWK-A 127, Stat. Nachweise für erdbettete Abwasserleitungen und -kanäle
	Mittwoch	Standsicherheit DWA-A 143-2, Stat. Nachweise für Linersysteme, Montage- und Betriebszustände
	Donnerstag	Materialien
	Freitag	Eignungsprüfungen Eignungsnachweis Materialprüfung Prüfergebnisse Aspekte zur Dichtheitsprüfung
	Samstag	Grundstücksentwässerung

Modul 3	1. Woche Präsenz 8 bis 17 Uhr	
	Montag	Schlauchlining
	Dienstag	Beschichtung als Reparatur- und Renovierungsverfahren, Schachtsanierung – Theorie
	Mittwoch	Beschichtung als Reparatur- und Renovierungsverfahren, Schachtsanierung – Praxis BBE-Schein Prüfung
	Donnerstag	Reparaturverfahren – Teil 1
	Freitag	Reparaturverfahren – Teil 2 Renovierungsverfahren – Wickelrohrlining; Lining mit fest verankerter Kunststoffauskleidung; Einzelrohr-Lining
	Samstag	Renovierungsverfahren – Rohrsegment-Lining; Rohrstrang-Lining; Close-Fit-Lining; Berst-Lining

Modul 4	1. Woche Präsenz 8 bis 17 Uhr	
	Montag	Sanierungs- und Bedarfsplanung KVR-Leitlinien
	Dienstag	Sanierungskonzept
	Mittwoch	Objektplanung
	Donnerstag	VOB-konforme Erarbeitung der Ausschreibungsunterlagen
	Prüfungen Präsenz	
	Freitag	Schriftliche Prüfung Erstellung eines Sanierungskonzeptes
Samstag	Mündliche Prüfung Übergabe der Zertifikate	

Modul 1	1. Woche Präsenz 8 bis 17 Uhr		
	Montag	Einführung, Vorstellungsrunde Umfrage zum Zustand der Kanalisation in Deutschland Überblick über die Kanalsanierungsverfahren gem. DIN EN 15885	
	Dienstag	Grundlagen der Entwässerung Historische Baustandards	Grundlagen des Kanalbaus Schäden - Ursache und Prognose
	Mittwoch	Werkstoffe (Materialien)	
	2. Woche Online 8 bis 17 Uhr		
	Montag	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	
	Donnerstag	Ki-Prüfung	Zustandsklassifizierung und -bewertung

Modul 2	1. Woche Online 8 bis 17 Uhr	
	Montag	Eignungsprüfungen; Eignungsnachweis; Materialprüfung; Prüfergebnisse (Ergänzung Werkstoffe)
	Dienstag	Abwasser - Inhaltsstoffe, Eigenschaften, Probenahme
	2. Woche Online 8 bis 17 Uhr	
	Montag	Rechtsgrundlagen – Wasserrecht
	Dienstag	Aspekte zur Dichtheitsprüfung
	Mittwoch	Grundstücksentwässerung
3. Woche Präsenz 8 bis 17 Uhr		
Montag	Schlauchlining	
Dienstag	Standsicherheit nach Arbeitsblatt ATV-DVWK-A 127	
Mittwoch	Standsicherheit nach Arbeitsblatt DWA-A 143-2	

Modul 3	1. Woche Präsenz 8 bis 17 Uhr	
	Montag	Beschichtung als Reparatur- und Renovierungsverfahren, Schachtsanierung – Theorie
	Dienstag	Beschichtung als Reparatur- und Renovierungsverfahren, Schachtsanierung – Praxis BBE-Schein Prüfung
	Mittwoch	Reparaturverfahren – Teil 1
	Donnerstag	Reparaturverfahren – Teil 2 Renovierungsverfahren – Wickelrohrlining; Lining mit fest verankerter Kunststoffauskleidung; Einzelrohr-Lining
	Freitag	Renovierungsverfahren – Rohrsegment-Lining; Rohrstrang-Lining; Close-Fit-Lining; Berst-Lining

Modul 4	1. Woche Präsenz 8 bis 17 Uhr	
	Montag	Sanierungs- und Bedarfsplanung KVR-Leitlinien
	Dienstag	Sanierungskonzept
	Mittwoch	Objektplanung
	Donnerstag	VOB-konforme Erarbeitung der Ausschreibungsunterlagen
	Prüfungen Präsenz	
	Freitag	Schriftliche Prüfung Erstellung eines Sanierungskonzeptes
Samstag	Mündliche Prüfung Übergabe der Zertifikate	