

Verzeichnis der fachkundigen Ingenieurinnen/Ingenieuren zur Erstellung von Plänen und Unterlagen im Bereich der Wasserwirtschaft

Zuordnung von Projekttypen in die Fachbereiche

FB 1	FB 2	FB 3	FB 4	FB 5	FB 6	FB 7	
Wasserversorgung mit Aufbereitung	Wasserversorgung ohne Aufbereitung	Abwasserbeseitigung einschließlich Kläranlagen	Sonstige Abwasserbeseitigung	Hochwasserschutz- und Hochwasservorsorgeplanungen, Bau von Hochwasserschutzanlagen wie Deiche und Hochwasserschutzmauern sowie Stauanlagen	Ausbau und Renaturierung von Gewässern, einschl. der Wiederherstellung von Rückhalteflächen in den Talauen	Sonstige Vorhaben im Bereich der Wasserwirtschaft	
Teilfachbereiche							
Projekttypen aus FB 2 und FB 7.4.2	Projekttypen aus FB 7.2 und FB 7.8	Projekttypen aus FB 4 und FB 7.4.1	Projekttypen aus FB 7.1, FB 7.5 und FB 7.7		Projekttypen aus FB 7.6		
Aktivkohlefilter	Brunnenbau	Abwasserhebeanlagen	Abscheider	Deichbau, Deichsanierung	Einleiteanträge Gewässer (Immission)	7.1 Niederschlagswasserbewirtschaftung	Mulden-Rigolen-System
Druckerhöhungsanlagen	Fernleitungsbau	Industrieabwasserreinigung	Abwassertechnik im Kanalnetz	Deichkreuzungen	Flussbau		Regenwasserbewirtschaftung
Trinkwasseraufbereitungsanlagen	Grundwassergewinnung	Kanalnetzbewirtschaftung	Drainage	Deichrückverlegung	Flussregulierung		Regenwassernutzung
Trinkwasserspeicher	Hochbehälter	Kanalnetzsteuerung	Druckleitungen	Hochwasserpumpwerke	Gewässerausbau und –renaturierung		Regenwasserrückhaltung / dezentrale Anlage / offene Becken
Wasserchemie/ Trinkwasseraufbereitung	Trinkwassernetze	Kläranlagen	Düker	Hochwasserrückhaltebecken	Gewässerkreuzungen		Regenwasserversickerung
	Wasserbedarfsermittlung	Klärschlammbehandlung	Einleiteanträge Gewässer (Emission)	Hochwasserschutzanlagen	Rückhalteflächen in den Talauen		Sickerbrunnen
	Wassergewinnung	Kleinkläranlagen mit EMSR	Einleitkataster	Polder, Retentionsräume	Seen, Landschaftsseen, Baggerseen	7.2 Grundwasser	Grundwasserabsenkung
		Pflanzenkläranlagen	Erschließung	Schöpfwerke	Teiche, Fischteiche		
		Regenbeckensteuerung	Grundstücksentwässerung	Speicher	Uferbefestigungen	7.3* Altlast	Sanierung von Grundwasser und Bodenverunreinigungen
		Regenwasserbehandlung	Hauskläranlagen	Sperwerke	Vorfluternachweise		
		Regenwasserpumpwerke	Hauspumpwerke	Staudämme	Wasserkraftanlagen	7.4.1 Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik Abwasserbehandlung
		Sandfang / Kläranlagen	Industrieabwassereinleitung	Staumauern	Wassersportanlagen	7.4.2 Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik Wasseraufbereitung
		Schlammaufbereitung	Kanaldatenbank	Staustufen	Wehre an kleinen Gewässern		
		Schlammbehandlung	Kanalkataster	Talsperrenbau			Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
		Sickerwasserreinigung	Kanalsanierung (Voraussetzung: zertifizierter Kanalsanierungsberater)	Ufermauern		7.5 Wassergefährdende Stoffe	Anlagen zum Befördern von wassergefährdenden Stoffen
		Teiche / Schönungsteiche	Kleinkläranlagen ohne EMSR				Lagern, Abfüllen oder Umschlagen von wassergefährdenden Stoffen
		Teiche Kläranlagen	Regenwasserrückhaltung im Kanalnetz				Pipelinebau
		Waschwasseraufbereitungsanlagen	Rückstau				
		Wasserrückgewinnung	Sandfang im Kanalnetz				
			Stadtentwässerung, Generalentwässerungsplan			7.6 Pieranlagen	Landebrücken
			Vakuumentwässerung				Schwimmpieranlagen
						7.7 Mengenummessung	Beratung und Anfertigung von Gutachten zur Mengenummessung kommunaler und industrieller Abwässer
						7.8 Erdwärme	Wasserrechtliche Genehmigungsanträge für Erdwärmesondenanlagen > 20 kW Heizleistung
						7.9* Hydrogeologie	Erstellung von Baugrundgutachten und hydrogeologischen Gutachten
						7.10* Großwasserbau	Großwasserstraßenbau
							Hafenanlagen
							Schiffahrtskanäle
							Schleusen
							Werftanlagen

* nicht von FB 1 bis 6 abgedeckt