

Zuordnung der Anlagen in Anlagegruppen für die Objekt- und Fachplanungen der Technischen Ausrüstung bei Ingenieurbauwerken am Beispiel einer Kläranlage

Anlage / Anlagenteil	Aufteilung in die Anlagegruppen nach §51 HOAI								
	< - dem Bauwerk selbst dienend - >								
	AG 1	AG 2	AG 3	AG 4	AG 5	AG 6	AG 7	AG 8	
	GWA	WBR	RLT	ELT	FMI	FT	VPT	MT	AUT
Rechenanlage									
Tauchmotorpumpen							VPT		
Schütze, Dammbalken							VPT		
Rechen								MT	
Rechengut-Containeranlage								MT	
Rechengutpresse								MT	
Fäkalannahmestation								MT	
Elektroinstallation, Beleuchtung				AG 4					
Zwangsbe- und Entlüftungsanlagen			AG 3						
Krananlagen						AG 6			
Heizungsanlagen		AG 2							
Wasser- und Abwasserleitungen	AG 1								
Zwangsbe- und Entlüftungsanlagen			AG 3						
Mess-, Steuer-, Regeltechnik							VPT		
Sandfanganlage									
Gebläse mit Druckleitungen							VPT		
Schütze, Schieber							VPT		
Pumpen							VPT		
Räumerbrücke								MT	
Sandklassierer								MT	
Wasser- und Abwasserleitungen	AG 1								
Zwangsbe- und Entlüftungsanlagen			AG 3						
Krananlagen						AG 6			
Meßtechnik							VPT		
Elektroinstallation, Beleuchtung				AG 4					
Mess-, Steuer-, Regeltechnik							VPT		
Vorklärung									
Schlammabzugsrohre							VPT		
Ablaufrinne							VPT		
Schütze							VPT		
Kompressor							VPT		
Räumerbrücke								MT	
Fäkalannahmestation								MT	
Elektroinstallation, Beleuchtung				AG 4					
Wasser- und Abwasserleitungen	AG 1								
Mess-, Steuer-, Regeltechnik							VPT		

Zuordnung der Anlagen in Anlagegruppen für die Objekt- und Fachplanungen der Technischen Ausrüstung bei Ingenieurbauwerken am Beispiel einer Kläranlage

Anlage / Anlagenteil	Aufteilung in die Anlagegruppen nach §51 HOAI								
	< - dem Bauwerk selbst dienend - >								
	AG 1	AG 2	AG 3	AG 4	AG 5	AG 6	AG 7	AG 8	
	GWA	WBR	RLT	ELT	FMI	FT	VPT	MT	AUT
Belebung									
Luftfilter- und Leitungen							VPT		
Gebläse und Luftleitungen							VPT		
Schieber							VPT		
Pumpen und Kompressoren							VPT		
Rührwerk								MT	
Elektroinstallation, Beleuchtung									
Wasser- und Abwasserleitungen	AG 1								
Mess-, Steuer-, Regeltechnik							VPT		
Nachklärung									
Schwimmschlammabzug und -leitungen							VPT		
Pumpen							VPT		
Räumerbrücke								MT	
Elektroinstallation, Beleuchtung				AG 4					
Mess-, Steuer-, Regeltechnik							VPT		
Schlammbehandlung									
Rohrleitungen							VPT		
Schieber							VPT		
Schlammstapelbehälter								MT	
Niederspannungsinstallationen, Beleuchtung				AG 4					
Heizungsanlage		AG 2							
Zwangsbe- und Entlüftungsanlage			AG 3						
Krananlage						AG 6			
Schlammwässerung (Kammerfilterpresse)								MT	
Wasser- und Abwasserleitungen	AG 1								
Mess-, Steuer-, Regeltechnik							VPT		
Betriebsgebäude									
Wasser, und Abwasserleitungen, Sanitärinstallation	AG 1								
Heizungs- und Warmwasserversorgung		AG 2							
Blockheizkraftwerk		AG 2							
Klima- und Raumluftechnik			AG 3						
Elektroinstallation, Beleuchtung				AG 4					
Telefonanlage, Zeiterfassung, Datenübertragungsleitungen					AG 5				
Aufzugs- und Krananlagen						AG 6			
Mess-, Steuer-, Regeltechnik							VPT		
Automatisierungstechnik									AG 8
anlagenübergreifende Fernwirktechnik									AG 8
Zentrale Schalt- und Leitwarte									AG 8