

**Stadtentwässerung Göppingen
Kläranlage Göppingen
Lastmanagement NEA**

**Ausschreibung: Elektrotechnik
Zwingende Fabrikatevorgaben der SEG
LV: Lastmanagement NEA**

Die Fabrikatevorgaben betreffen weitestgehend Komponenten, die in das kläranlagenübergreifende Prozessleit-/ Automatisierungssystem der Fa. FlowChief/ Siemens integriert werden müssen. Hier können systembedingt keine fremden oder andere Fabrikate als vorgegeben, eingesetzt werden. Die vorgegebenen Messtechnik- Fabrikate sind bereits auf der Anlage vorhanden, es existieren laufende Wartungsverträge und produktspezifische Fachkenntnisse der Fachexperten.
Die Vorgaben betreffen im Einzelnen:

Pos.	Art / Beschreibung:		Vorgegebenes Fabrikat
01.01.1	Elektronische Auslöseeinheit ETU600 LSI	1 Stk	Siemens
01.01.4	Kompaktleistungsschalter für Anlagenschutz	2 Stk	Siemens
01.01.5	Externes Erweiterungsmodul	2 Stk	Siemens
01.01.19	Träger-Modul, BU-Typ A0; BaseUnit (hell)	1 Stk	Siemens
01.01.20	Träger-Modul, BU-Typ A0; BaseUnit (dunkel)	1 Stk	Siemens
01.01.21	Digitales Eingangsmodul DC 24 V, 16 DE	1 Stk	Siemens
01.01.22	Digitales Ausgangsmodul DC 24 V, 16 DA	1 Stk	Siemens
01.01.149	Automatisierungssystem	1 Stk	Siemens
01.01.150	Dezentrales Peripheriesystem	5 Stk	Siemens
01.01.151	Träger-Modul, BU-Typ A0; BaseUnit (hell)	16 Stk	Siemens
01.01.152	Träger-Modul, BU-Typ A0; BaseUnit (dunkel)	21 Stk	Siemens
01.01.153	Digitales Eingangsmodul DC 24 V, 16 DE	22 Stk	Siemens
01.01.154	Digitales Ausgangsmodul DC 24 V, 16 DA	9 Stk	Siemens
01.01.155	Analoges Eingangsmodul Strom, 4 AE	5 Stk	Siemens
01.01.156	Analoges Ausgangsmodul Strom, 4 AA	1 Stk	Siemens
01.01.157	Analoges Eingangsmodul Energiezähler 1A/5A	1 Stk	Siemens
01.01.159	Programmierbares Touchpanel 19 Zoll	1 Stk	Siemens
01.01.174	Managed Optical Switch Modul (Scalance)	1 Stk	Siemens
01.01.175	Managed Optical Switch Modul (Scalance)	1 Stk	Siemens
01.02.68	Automatisierungssystem	1 Stk	Siemens
01.02.69	Dezentrales Peripheriesystem	1 Stk	Siemens
01.02.70	Träger-Modul, BU-Typ A0; BaseUnit (hell)	4 Stk	Siemens
01.02.71	Träger-Modul, BU-Typ A0; BaseUnit (dunkel)	8 Stk	Siemens
01.02.72	Digitales Eingangsmodul DC 24 V, 16 DE	6 Stk	Siemens
01.02.73	Digitales Ausgangsmodul DC 24 V, 16 DA	3 Stk	Siemens
01.02.74	Analoges Eingangsmodul Strom, 4 AE	2 Stk	Siemens
01.02.75	Analoges Ausgangsmodul Strom, 4 AA	1 Stk	Siemens
01.02.77	Programmierbares Touchpanel 19 Zoll	1 Stk	Siemens
01.02.86	Managed Optical Switch Modul (Scalance)	1 Stk	Siemens

01.03.48	Automatisierungssystem	2 Stk	Siemens
01.03.49	Dezentrales Peripheriesystem	2 Stk	Siemens
01.03.50	Träger-Modul, BU-Typ A0; BaseUnit (hell)	4 Stk	Siemens
01.03.51	Träger-Modul, BU-Typ A0; BaseUnit (dunkel)	9 Stk	Siemens
01.03.52	Digitales Eingangsmodul DC 24 V, 16 DE	10 Stk	Siemens
01.03.53	Digitales Ausgangsmodul DC 24 V, 16 DA	3 Stk	Siemens
01.03.55	Programmierbares Touchpanel 19 Zoll	2 Stk	Siemens
01.03.63	Managed Optical Switch Modul (Scalance)	2 Stk	Siemens
01.05.03	Gasmesscomputer	1 Stk	Dräger
01.05.04	Gas-Messfühler für brennbare Gase	1 Stk	Dräger