

Sitzungsvorlage Werkausschuss öffentlich

am 28.07.2026

Vorlagen-Nr.: SWD/014/2026

Berichterstatter: Karl, Andreas

Betreff: Anschaffung neuer Netzschutzgeräte 20-kV

Sachverhaltsdarstellung:

Die Stadtwerke betreiben ein ausgedehntes 20.000-Volt-Stromnetz mit über 80 Trafostationen. Zum Betrieb und Schutz einzelner Teilstrecken in diesem System sind sogenannte Netzschutzgeräte verbaut, die im Fehlerfall die betroffene Strecke abschalten, bzw. anzeigen, wo der Fehler sich befindet.

Die Bestandsgeräte sind in die Jahre gekommen und müssen erneuert werden. Insgesamt betrifft es 46 Schutzgeräte.

Hierfür wurden Angebote bei verschiedenen Firmen eingeholt.

Folgende Angebote sind eingegangen:

Siemens, Berlin	netto 364.400 €
XXX	netto 423.390 €
XXX	netto 455.500 €

Der Auftrag soll an die Firma Siemens mit dem wirtschaftlichsten Angebot vergeben werden.

Die Montage erfolgt durch das Personal der Stadtwerke.
Die spätere Inbetriebnahme der Geräte muss durch eine Fachfirma erfolgen.

Die geschätzten Kosten hierfür liegen bei rund 300.000 €. Die Vergabe erfolgt in einem separaten Beschluss.

Die benötigten Mittel sind im Wirtschaftsplan eingestellt.

Vorschlag zum Beschluss:

Der Auftrag wird an die Firma Siemens in Höhe von 364.400 € erteilt.
