

# Systemfähigkeit von Elster

E L E M E N T S

G O S Y S T E M S

**Unter diesem Slogan verbirgt sich die Philosophie der ELSTER-AMCO Gruppe, ein komplettes Datenabruf- und Auswertesystem mit systemfähigen Komponenten zur Verfügung zu stellen.**

Eines unserer Ziele bei der Weiterentwicklung der Produkte ist demzufolge die Systemfähigkeit jedes einzelnen Elements. Ein weiteres Ziel ist die kontinuierliche Ausweitung des Leistungsspektrums für das Gesamtsystem.

Mit den neuen Produkten gas-net, DL240 und dem brandaktuellen EK260 sowie den Komponenten der EuroTRACE-Familie, die bereits im Elster Journal vorgestellt wurden, umfasst das System LIS-200 Lösungen für die unterschiedlichsten Applikationen.

Das Spektrum reicht prinzipiell vom Bedarf eines Tarifkunden über Sondervertragskunden mit unterschiedlichen Abnahmemengen bis hin zu Übergabestationen. Aber nicht nur in der Gasmessung, sondern auch in der Erfassung von Verbräuchen in den Bereichen Wasser, Strom und Wärme können wir sinnvolle Lösungen anbieten.

Eine der wesentlichen Aufgabenstellungen heutzutage ist die automatisierte und zeitnahe Beschaffung der abrechnungsrelevanten Daten. Wesentlicher Baustein hierfür ist eine leistungsfähige Abfragesoftware, die vollautomatisch aus allen Stationen die erforderlichen Informationen – unabhängig, ob Tarifkunden oder Sondervertragskunden – zur Abrechnung bereitstellt.

Im System LIS-200 gibt es für alle Kategorien von Stationen die Software WinCOMS, die bei Bedarf vollautomatisch zeitgesteuert die Rechnungsdaten abrufen. Innerhalb der Auswertesoftware WinLIS werden die übertragenen Daten aufbereitet und stehen damit zur Weiterverarbeitung zur Verfügung.

Je nachdem für welchen Zweck die Daten benötigt werden, z. B. zur Abrechnung oder zur Auswertung aus technischer Sicht, lassen sich die Daten so aufbereiten, dass sie mit vorhandenen Systemen weiterverarbeitet werden können.

Die Komponenten aus der EuroTRACE-Produktfamilie sowie die Datenspeicher DS-100 und DL240 eignen sich generell zur Erfassung von Verbräuchen auf Basis von Impulsen. Je nach Wunsch sind hier Zählerstände zum Monatsende oder intervallbezogene Verbrauchsprofile verfügbar. Diese Geräte sind grundsätzlich für alle Medien wie z. B. Gas, Wasser, Strom und Wärme geeignet.

Speziell für die Anwendungen im Bereich der Gasmessung sind die dafür entwickelten Mengenumwerter und Flow-Computer vorgesehen. Die Produktpalette reicht vom Temperatur-Mengenumwerter für Anwendungen bei Gewerbekunden bis hin zu leistungsfähigen Energie-Umwertern mit DSfG-Schnittstelle für Übergabestationen beim Gas-transport. Auch hier ist die Auswahl der entsprechenden Komponenten im Wesentlichen durch die zu lösende Aufgabe definiert.

**Sie fragen – wir lösen!**

