

## Willkommen an Bord Elster Coronis

Vielleicht haben Sie es bei dem Studium der nationalen oder internationalen Presse bemerkt: Die Elster Gruppe hat mit der Akquisition von Coronis Systems einen weiteren, wichtigen Schritt getan, um den aktuellen Entwicklungen im Bereich Smart Metering Rechnung zu tragen.

Was in den Jahren zuvor mit einzelnen kleinen Projekten im Bereich der Zählerfernauslesung von Haushaltszählern begann, entwickelt sich nun rasant zu einem Markt mit neuen, hohen Anforderungen an Messgeräte und nachgeschaltete Systeme. In allen EU-Mitgliedsstaaten wird das Thema Smart Metering heiß diskutiert; vielfach sind Positionspapiere und Absichtserklärungen bzgl. der Umsetzung von Smart Metering formuliert worden; speziell in den Niederlanden werden in den nächsten Jahren alle herkömmlichen Gas- und Stromzähler gegen Smart Meter ersetzt. Arbeitsgruppen formieren sich, um Anforderungen an die Messgeräte und Kommunikationssysteme zu definieren. Standardisierungsprozesse werden vorangetrieben, um möglichst offene Plattformen mit vielfältigen Integrations- und Adaptionmöglichkeiten zu schaffen. Hersteller rüsten sich, um die Welt der vorhandenen Verbrauchsmesstechnik in das Kommunikationszeitalter zu integrieren – und eben nicht zuletzt mit der Akquisition von zusätzlichem Wissen.

Coronis Systems ist spezialisiert auf funkbasierende OEM-Lösungen für Anwendungen und Produkte mit hohen Anforderungen an eine große Reichweite und minimalstem Energieverbrauch. Die vielfältigen Integrationsmöglichkeiten reichen von fertig parametrisierten Funkmodulen bis hin zur Hardware-Integration in vorhandene Produkte und Anwendungen. Als Meilenstein der Entwicklung gilt die Wavenis®-Technologie, eine Technologieplattform bestehend aus Funksende- und Empfängerprodukten sowie dem Wavenis-Funkprotokoll. Neben der Funkfernauslesung von Messgeräten aller Medien sind Energiemonitoring, Gebäudemanagement, industrielle Automation und nicht

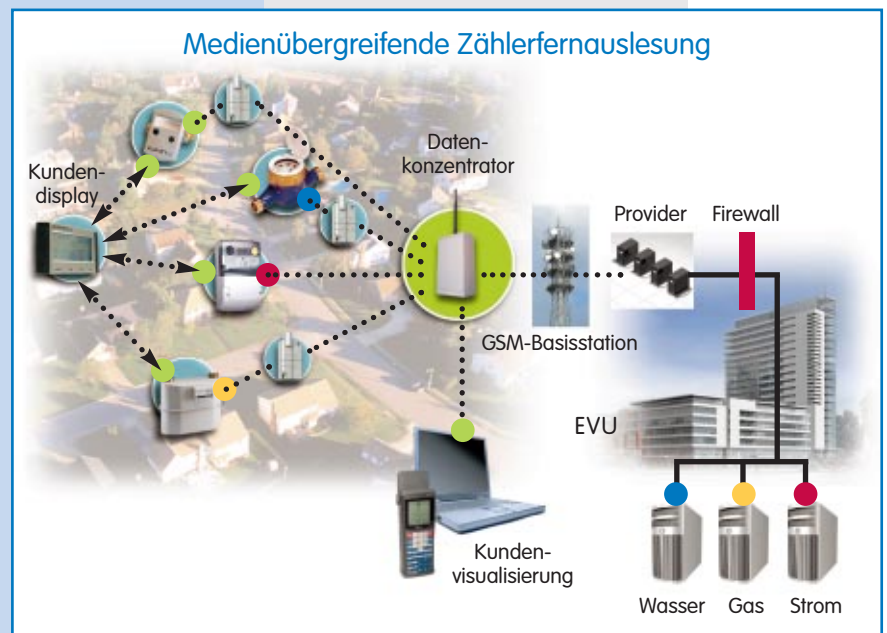
zuletzt ultrahochfrequente RFID-Anwendungen (Radio Frequency Identification) zur Identifikation, Lokalisierung und Erkennung von Personen und Objekten Bestandteil des Produktportfolios.

Unsere Aufgabe ist die Integration der Coronis-Systems-Anwendungen in unsere Messgeräte. Hauptaugenmerk der Aktivitäten liegt auf der spartenübergreifenden Einbindung und Weiterentwicklung der vorhandenen Funkapplikationen. Wie schon erwähnt, werden speziell im

auch in Zukunft die Flexibilität aufweisen, mit Partnern Projekte zu realisieren und an Lösungen zu arbeiten, die unsere Kunden und uns weiterbringen.

Vielleicht vermuten Sie jetzt: „So ein Integrationsprozess der dauert ja ewig und ebenso die Weiter- und Neuentwicklung von Produkten und deren Markteinführung.“

Den Skeptikern sei an dieser Stelle gesagt, dass wir mit der Integration nicht erst



Bereich der Kommunikation offene bzw. standardisierte Protokolle präferiert. Speziell dieser Anforderung werden wir im Rahmen von Neu- und Weiterentwicklungen Rechnung tragen.

Um die Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen, werden wir – unabhängig von der Akquisition von Coronis Systems –

gestern begonnen haben und uns aus Entwicklungssicht mit verstärkten Ressourcen dieser Aufgabe widmen, wohlwissend, dass viele Kunden bereits heute nach Lösungen suchen, die der Markt noch nicht anbieten kann.

Carsten Lorenz c.lorenz@elster-instromet.com