



(Oben): Die Kollegen der SAG Netz- und Energietechnik bei der Ausbildung am neuen System 1200 durch Andre Siegmann, LGS, und Lars Engelmann

(Unten): Die TPS 1200 - Systeme sind für die Einweisung vorbereitet



“Aufgrund der positiven Erfahrungen und der mehr als erfüllten Erwartungen ist zum Herbst diesen Jahres die Anschaffung weiterer Tachymeter geplant, so daß jedes Büro über mindestens ein System verfügt.”
Fred Mitzkatis
Fachbereichsleiter der SAG Netz und Energietechnik

Die deutsche Firma SAG Netz- und Energietechnik hat sich für das neue System 1200 von Leica Geosystems entschieden. Aufgrund der Zuverlässigkeit und Produktivität dieses Systems ist ein weiterer Kauf dieses Systems geplant, so dass jedes der fünf ansässigen Büros in Deutschland über eine System 1200 Ausrüstung verfügt.

Der Unternehmensverbund SAG Netz- und Energietechnik ist der führende Systempartner auf dem Gebiet der Planung, Errichtung, Wartung und Instandhaltung von Elektro- und Rohrnetzen, Beleuchtungs- und Verkehrssignalanlagen und Fahrleitungen, sowie für die elektrotechnischen Ausrüstungen im Umfeld der Kraftwerks- und Industrietechnik.

Der Fachbereich Vermessung und Dokumentation der ehemaligen RBG Strüder GmbH befaßt sich hauptsächlich mit der Ortung, Vermessung und Dokumentation von Gas-, Wasser-, Fernwärme-, Strom-, LWL- und Abwasserleitungen. Der Auftraggeberkreis besteht aus regionalen und überregionalen Versorgungsunternehmen, Stadtwerken, Industrie sowie Kommunen.

Der Fachbereich besteht aus fünf Büros, die an den Standorten Iserlohn (Sitz der Niederlassung), Coswig, Meerbusch, Schneeberg und Suhl vertreten sind.

Bundesweit tätig sind zehn Vermessungstrupps, die bisher überwiegend mit Tachymetern der Firma Zeiss und externen Datenerfassungsgeräten die örtlichen Arbeiten durchgeführt haben.

Aufgrund des zum Teil hohen Alters der Geräte, der nicht mehr zeitgemäßen Technik und dem Zwang, wirtschaftlicher zu arbeiten, stand ein Generationswechsel und damit Ablösung der Tachymeter an.

Kriterien bei der technischen Auswahl waren die Möglichkeit des Einsatzes eines "Ein-Mann-Meßtrupps", reflektorlose Messung, Kombination Tachymeter und GPS, ein vernünftiges Preis-Leistungsverhältnis sowie eine hohe Zuverlässigkeit. Entscheidend war aber auch die

Übersicht

Beschaffung von fünf TCRP 1205 mit ATR, Power Search und Fernbedienung RX1220T sowie einem GPS1230 -Rover des Systems 1200

Kunde

SAG Netz- und Energietechnik, Germany

Unterstützung bei der Auswahl, Einführung sowie weiteren Begleitung durch einen kompetenten und zuverlässigen Partner.

Die Auswahl fiel daher eindeutig auf Leica Geosystems GmbH, nicht zuletzt aufgrund der langjährigen und hervorragenden Zusammenarbeit mit der Firma Vermessungstechnik Engelmann KG mit Sitz in Dresden und Zittau.

In den zeitlichen Ablauf paßte sehr gut die Vorstellung der X-Funktion Serie, die modernste Technik mit Verschmelzung von Tachymeter und GPS bietet.

Die SAG Netz- und Energietechnik hat im ersten Schritt fünf TCRP 1205 mit ATR, Power Search und Fernbedienung RX1220T sowie ein GPS1230-Rover gekauft, um im Büro Coswig Erfahrungen zu sammeln. Die Umstellung auf diese neue Generation, die neben organisatorischen Anpassungen an die bisherige Arbeitsweise als auch neue, wirtschaftlichere Möglichkeiten bietet, gelang dank der Unterstützung von Leica und den flexiblen Mitarbeitern wieder Erwarten sehr gut. So kamen die alten Tachymeter nach zwei Tagen nicht mehr zum Einsatz.

Aufgrund der positiven Erfahrungen und der mehr als erfüllten Erwartungen ist zum Herbst diesen Jahres die Anschaffung weiterer Tachymeter geplant, so daß jedes Büro über mindestens ein System verfügt.

Fred Mitzkatis

Leica
Geosystems