



NEWSLETTER – Ausgabe 4/2011

>> vermessen (1)

Vermessungsarbeiten am Leipziger BMW-Werk

Im Auftrag eines großen Bauunternehmens ist unser Team aktuell mit umfangreichen, baubegleitenden Vermessungsarbeiten am BMW Werk Leipzig tätig. Diese sind notwendig für den anstehenden Neubau des Presswerks. Rund sechs Jahre nach der Eröffnung lief im BMW-Werk Leipzig am 09.12. das millionste Auto vom Band. Zur Feier waren unter anderem Sachsens Ministerpräsident Stanislaw Tillich und BMW-Produktionsvorstand Frank-Peter Arndt vor Ort.. BMW hatte rund 1,2 Milliarden Euro in die Produktionsstätte im Norden der Stadt investiert, im März 2005 wurden die ersten Fahrzeuge gefertigt.

>> Ho, ho, ho

Wir wünschen unseren Kunden und Partner ein frohes Fest

„Es ist nicht wenig Zeit, die wir haben,
sondern es ist viel Zeit, die wir nicht nutzen.“

Seneca

Herzlichen Dank für die erfolgreiche Zusammenarbeit und für das Entgegengebrachte Vertrauen! Wir wünschen Ihnen ein frohes Weihnachtsfest und ein gesundes und erfolgreiches neues Jahr.

Gern sind wir auch 2012 für Sie da!

Ihr Team der Scholz Ingenieurvermessungs GmbH



>> treffen

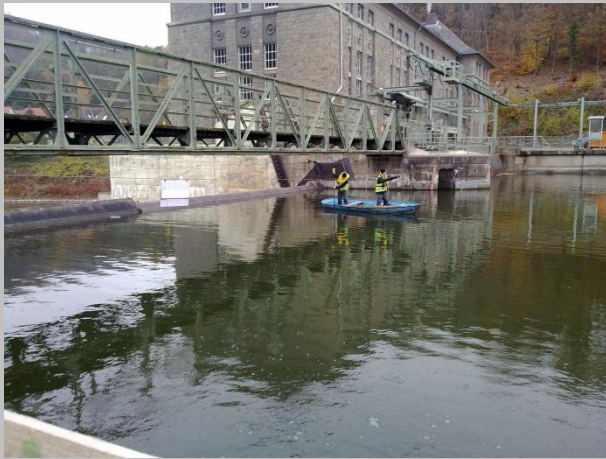
13.12.: Bauleiterstammtisch auf dem Leipziger Weihnachtsmarkt

Der Bauleiterstammtisch fand in diesem Jahr wieder regelmäßig statt und bot stets interessante Gespräche. In diesem Jahr findet der letzte Bauleiterstammtisch am 13.12. auf dem Leipziger Weihnachtsmarkt statt. Interessenten sind natürlich jederzeit willkommen und auch im kommenden Jahr gern gesehen.

Weitere Informationen erhalten Sie von Sven Scholz unter 0341 4840-515 oder unter scholz@vermessung-scholz.de.

>> vermessen (2)**Vermessung einer Gewässersohle in der Nähe von Kassel**

Erfolgreich abgeschlossen haben wir die Vermessungsarbeiten einer Gewässersohle des Werrawerks Hann Münden in der Nähe von Kassel. Die Arbeiten dienen dem anstehenden Umbau der Kraftwerksanlagen, insbesondere der Wehranlagen der Werra. Starker Wind machten die Vermessung jedoch nicht gerade zum Kinderspiel. Aber dank starker Arme und Schwimmstufe 3 trotzte unser Außendienst-Team den ungemütlichen Verhältnissen!

**>> besucht****Mitgliederversammlung des GEO Leipzig e. V.**

Am 8. Dezember besuchten Sven Scholz und Marie Pfriem die Mitgliederversammlung des Leipziger Vereins GEO Leipzig e. V. Der Verein versteht sich als Netzwerk aller im Geo-Bereich engagierten Bürger, wissenschaftlichen Einrichtungen, Firmen und Gruppen. Ein Hauptziel des Vereins besteht in der Förderung des Geostandes Leipzig und dem Ausbau der vorhandenen Potentiale in der Region. Weitere Ziele sind die Förderung von geobezogener Wissenschaft und Bildung in der Region, der Ausbau der Netzwerkstrukturen zwischen den Institutionen des Geo-Bereiches sowie der Ausbau des "GEOforums LEIPZIG" als Messe- und Kongressveranstaltung und als gemeinsame regionale Plattform. Im kommenden Jahr wird in Zusammenarbeit mit dem VDI das GEOforum 2012 stattfinden. Hier können sich Branchenvertreter austauschen und Vorträge besuchen. Der Verein steht auch gegenüber Privatpersonen offen.

Weitere Infos für erhalten Sie unter www.geoleipzig.de.

>> vermessen (3)**Vermessung einer Druckerhöhungsstation in der Nähe von Borna**

In Zusammenarbeit mit Fichtner Water & Transportation GmbH, Niederlassung Leipzig war die Mannschaft der Scholz Ingenieurvermessungs GmbH mit der Vermessung einer Druckerhöhungsstation (DEST) in Hagenest bei Borna beauftragt. Dabei wurden Detailaufnahmen der Rohrleitungen, Armaturen und Maschinenteile für den geplanten Umbau eingemessen.

**>> vermessen (4)****Entwurfsvermessung in Halberstadt**

In Zusammenarbeit mit der Prof. Dr. Ing. W. Hartung und Partner GmbH aus Braunschweig waren wir mit der Entwurfsvermessung des Flusses Alte Holtemme (Halberstadt) über eine Länge von 5,8 km beauftragt. Bei extrem starkem Nebel waren gute Augen vor Ort gefragt. Die Unterlagen, die derzeit im Innendienst mittels CAD in Bearbeitung sind, werden für die Neuberechnung von Hochwassermodellen im nördlichen Harzvorland und den sich daraus ergebenden Sicherungsmaßnahmen benötigt. Die Vermessung erfolgte nach den Richtlinien des Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt (LHW). Dies war unser erstes gemeinsames Projekt mit dem Braunschweiger Auftraggeber, wir freuen uns auf eine weitere Zusammenarbeit.



>> informiert**Geo-Fotos für Profis**

Die fotografische Dokumentation auf der Baustelle gehört seit Jahren zum alltäglichen Handwerkszeug von Ingenieuren. Während der Bauphase werden damit zum Beispiel der Baufortschritt verfolgt oder technische Besonderheiten im Bild festgehalten. Die technologische Entwicklung trägt ihr Übriges dazu bei. Seitdem einerseits moderne GPS-bestückte Kameras georeferenzierte Bilder machen können und andererseits moderne Vermessungsinstrumente auch Bildfunktionen integriert haben, eröffnen sich weitere Möglichkeiten. Freilich bedeutet die Verwaltung der vielen Bilder auch einen erhöhten Verwaltungsaufwand. Doch die Hersteller von Planungssoftware reagieren auf die Entwicklung. Seit Kurzem ist es etwa bei der Software Card/1 des Unternehmens IB&T aus Norderstedt möglich, georeferenzierte Bilder einzubinden. „Idealerweise sind die Fotos und Filme integrierter Bestandteil eines Card/1-Projekts und ergänzen digitale Bestands- und Planungsdaten mit wertvollen Informationen“, sagt Bernhard Braun. Bisher nutzen schon einige Kunden die Funktion, die Nachfrage ist aber zunehmend gewachsen.

Für viele Planer sei, so der Produktmanager bei IB&T, die Verwaltung der Bilder innerhalb der Planungssoftware aber noch Neuland. Bei der Software können Projektdaten und Bilder automatisch zugeordnet werden. Bilder sind integraler Bestandteil von Projekten. So werden beim Import Bilder automatisch am Aufnahmeort in der Lageansicht positioniert – und stehen damit sofort im Kontext der Projektdaten. Per Klick auf ein Bildsymbol können sowohl Fotos als auch Videos geöffnet werden.

„Vor allem für Bearbeiter, die mit der Örtlichkeit nicht vertraut sind, ist dies eine enorme Erleichterung“, sagt Braun. Vornehmlich für die Konstruktion stecken in den Bildern viele zusätzliche Detailinformationen und ersparen so vielleicht teure Nachmessungen und Feldvergleiche. Weitere Infos unter: www.card-1.com

Quelle: www.business-geometrics.com, Bild: IB&T**Impressum**

Scholz Ingenieurvermessungs GmbH
Endersstraße 22 _ 04177 Leipzig
Tel. 0341 4840-515
Fax 0341 4840-555
E-Mail aktuelles@vermessung-scholz.de
Web www.vermessung-scholz.de

V.i.S.d.P. Sven Scholz, 2011

