

JUBILÄUM

Seit 20 Jahren steht das Baugrundinstitut Stephan für Sicherheit am Bau

SCHAUFENSTER

BAUGRUNDINSTITUT STEPHAN



ANZEIGE MITTELBAYERISCHE ZEITUNG

SAMSTAG, 30. MAI 2009

Solides Fundament für Beständigkeit

BGI Baugrundinstitut Stephan: Fachleute für Wechselwirkungen zwischen Bauwerk und Boden

sv. Vorbeugen ist besser als heilen. Vor allem, wenn eine spätere Wiedergutmachung von Schäden die Kosten enorm in die Höhe treibt oder schlichtweg nahezu unmöglich wird. Das BGI Baugrundinstitut Stephan in der Waldstraße 20, Bad Abbach-Lenfeld, hat sich zum Ziel gesetzt, öffentliche und private Bauherren bei allen Maß-

nahmen im Erd-, Grund- und Spezialtiefbau zu begleiten und Gründungsfehler von vornherein zu vermeiden.

Lothar Stephan, Diplomingenieur, gründete vor 20 Jahren seine Firma. Ursprünglich war es als Ingenieurbüro gedacht. Aufgrund der steigenden Nachfrage von Prüfungen, anfangs vor allem im Straßenbau, firmierte er bald um in Baugrundinstitut Stephan. Heute arbeiten noch zwei Ingenieure, ein Geologe und ein Baustoffprüfer für die Qualität von Bauwerken und Baustoffen. Das Tätigkeitspektrum des Unternehmens umfasst alle Wechselwirkun-

gen zwischen Bauwerk und Boden. Dazu gehört die Beratung vor, während und nach einer Baumaßnahme, die Erkundung des Baugrundes, optimalen Gründungs- und Ausführungsvorschlägen. Auch im Straßen- und Rohrleitungsbau können durch eine Analyse der Untergrundbeschaffenheit Kostensteigerungen während der Bauausführung und Verzögerung im Bauablauf sowie Folgeschäden nach der Fertigstellung vermieden werden. Denn durch entsprechende Prüfungen kann die Qualität sowohl von Bauwerken als auch von Baustoffen langfristig gewährleistet werden. Schwachstellen erkennt man bereits im Vorfeld sicher und kann sie beseitigen.

Auch bei der Erkundung und Bewertung von Alllasten ist das Baugrundinstitut der richtige Ansprechpartner. Bauingenieure, Geologen und Chemiker arbeiten interdisziplinär zusammen und informieren über die fachgerechte Entsorgung.

Ein weiterer Tätigkeitsbereich ist die Hydrogeologie. Sie befasst sich schwerpunktmäßig mit der Förderung und Versickerung von Wasser, den wasserwirtschaftlichen Belangen bei der Gewinnung von Erdstoffen wie Kies und der Deposition von Entsorgungsgütern.

Wegen der gestiegenen Energiepreise wächst das Interesse an Nutzung der Erdwärme. Das Baugrundinstitut prüft die Möglichkeiten und findet auch hier die richtige Lösung.

Moderne Prüfgeräte ermöglichen es dem Institut, flexibel zu reagieren und selbst kurzfristig notwendige Kontrollprüfungen

schnell durchzuführen. Die Firma verfügt über ein gut ausgestattetes Prüflabor im eigenen Haus. Damit ist sie in der Lage, wesentliche bodenmechanische Kennwerte zügig zu ermitteln. Mit Feldversuchen, Eignungs-, Güte- und Kontrollprüfungen im Labor erfolgt zugleich die Qualitätssicherung aller mineralischen Baustoffe.

Im Bereich der Felsmechanik übernimmt das Institut die Sicherung von Steilhängen, Einschnitten und Straßenböschungen und gibt Empfehlungen für die geeigneten Sprengtechnik. Bei manchen Baumaßnahmen sind Schäden an benachbarten Bauten oft nicht auszuschließen. Daher wird meist vor Beginn der Arbeiten eine Beweissicherung durchgeführt. Schon bestehende Vorschäden werden

erfasst und beweiskräftig dokumentiert.

Vor der Erkundung des Untergrundes muss bei den einschlägigen Unternehmen die Lage von Versorgungsleitungen und nicht selten die Freiheit von Kampfmitteln aus dem 2. Weltkrieg geklärt werden. Dazu bezieht die Arbeit des Baugrundinstitutes auf enger Abstimmung mit den beteiligten Fachplanern und Behörden (z.B. Gemeinden, Landrats- und Wasserwirtschaftsämtern).

Aus Anlass des 20-jährigen Bestehens möchte sich das Baugrundinstitut Stephan im Namen aller Mitarbeiter für die gute Zusammenarbeit mit den genannten Partnern bedanken. Mehr Informationen über aktuelle Projekte finden Interessierte auch auf www.bgi.de.



Auch der Abensberger Kuchlbauer Turm steht auf einem vom BGI geprüften Untergrund. Foto: bj



Für seine Projekte, wie hier in Weltenburg, begibt sich Lothar Stephan in schwindelerregende Höhen. Foto: BGI



Oberflächennahe Geothermie

Zukunftstechnologie für Ihr Zuhause

- Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern
- Keine Schadstoffausstoß, keine Wärmezweigungsprozesse
- Zusätzliche Nutzfläche durch Entfall von Tank- und Lagerfläche
- Betriebs- und Verbrauchskostenersparnis pro Jahr ca. 60 % gegenüber konventionellen Heizsystemen



MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA
Schwaigerbreite 17
94469 Deggendorf
Tel.: +49(0)991 330-0
info@streicher-bau.de
www.streicher.de

Franz Tschuschner
Bodenstabilisierung
93195 Biersackschlag
Tel: 0 94 09/ 392 • Fax: 0 94 09/ 26 47

Wir gratulieren zum Jubiläum!

Bachmann und Peter
Ingenieurbüro für Bauwesen GmbH
Tel. 0941-280912-10
www.bj-regensburg.de

BEERMANN WINDKRAFT GmbH

gratuliert Baugrundinstitut Stephan zum Jubiläum. Dank der guten Arbeit drehen sich die Windkraftanlagen im Boden fest verankert seit über 10 Jahren

www.beermann-windkraft.de
Soliner Straße 10, 81479 München, Tel. 089 791 36 53

LUST AUF WOHNEN
WOHNKULTUR
ÄSTHETIK

BTT BAUTEAM TRETZEL GmbH
Gesellschaft für Architektur und Immobilienmanagement
Hochweg 83 93049 Regensburg
Tel. 09 41 / 30 70 30 www.bauteam-tretzel.de

Ing.- und Brückenbau • Industrie-Gerüstbau
Asphaltproduktion • Bauen im Bestand
Wohnungs-, Gewerbebau, SF-Bau
Straßen-, Tief- und Kanalbau

Stanglmeier
Josef Stanglmeier
Bauunternehmung GmbH & Co. KG
in 93326 Abensberg
Tel: (0 94 43) 50-0
Fax: (0 94 43) 29 75
www.stanglmeier-bau.de

Wir gratulieren zum Jubiläum

görtler analytical services

akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
Johann-Sebastian-Bach-Str. 40 • 85591 Vaterstetten
www.goertler.com

Geobrugg schützt Menschen und Infrastrukturen vor Naturgefahren

Wir entwickeln und produzieren technologisch ausgeglichene Schutzsysteme aus Substratmatten und gefächerten Geotextilen

Als weltweit tätiges Unternehmen beraten wir Sie von der Planung von Schutzmaßnahmen bis zur Realisierung.

• Steinschlag
• Böschungstabilisierung
• Murgang
• Lawen

GEORUGG AG
Geobrugg AG
Karlshofstr. 11 • D-14080 Rosenmundow
Tel. +49 371 466 89 30 • Fax +49 371 466 89 30
www.geobrugg.com • info@geobrugg.com

INGENIEURBÜRO ORTHUBER
Tragwerksplanung im Hoch- und Tiefbau, Ber. Ing. (FH)

Dr.-Gessler-Str. 16
93051 Regensburg
www.orthuber.info

Tel.: 0941 / 94 73 94
Fax: 0941 / 99 08 41
info@orthuber.info

KAIM

Josef Kaim GmbH
Donauweg 1 • 94034 Passau
Technische Leitung
Löpsinger Straße 36
86720 Nördlingen
Tel / Fax 09081 / 23432
k.nordlingen@t-online.de
www.kaim.at

- Felswand- und Böschungssicherung
- Felsputzarbeiten
- Steinschlagverbauungen
- Steinschlagvernetzungen
- Felsankerungen
- Spritzbetonarbeiten
- Felsprengarbeiten
- Beratungen und Expertisen

Alllasten • Erd- und Grundbau • Felsmechanik
Hydrogeologie • Geothermie • Straßenbau
Wasser-, Wind- und Biokraftwerke

BGI Baugrundinstitut Stephan

Waldstr. 20 • 93077 Bad Abbach • www.bgi.de
Tel. 0 94 05 / 10 61 • Fax 44 46 • mail@bgi.de