



Liebe Kunden, Geschäftspartner und Freunde der GeoIngenieure!

Wir wünschen Ihnen, Ihren Mitarbeitern und Familien ein
gesundes und erfolgreiches Jahr 2016.

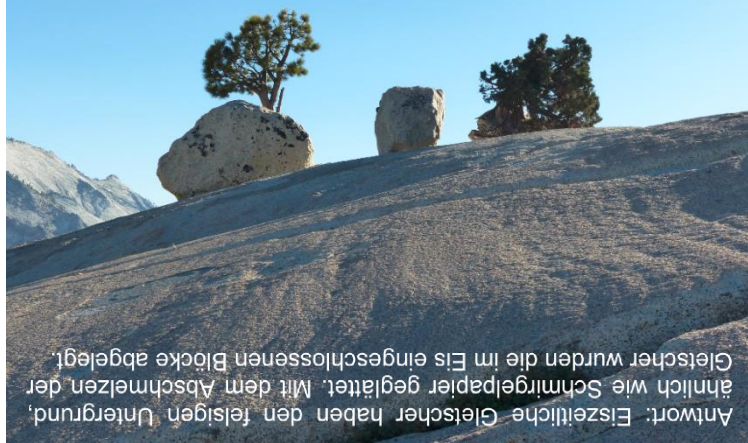
Gleichzeitig starten wir unseren Service, womit wir Ihnen in lockerer Folge Neuigkeiten aus der weiten Welt der Geotechnik und aus unserem Büro nahe bringen wollen.

Ab dem 1. Januar 2016
sind wir noch stärker.



Eugen Panasjuk M.Sc.
ist nun der 5. GeoIngenieur
in unserem Team.

Geologische Preisfrage: Wie kamen die großen
Steine (fachlich korrekt: Blöcke) dahin?



Antwort: Eiszzeitliche Gletscher haben den felsigen Untergrund
ähnlich wie Schmirgpapier geglättet. Mit dem Abschmelzen der
Gletscher wurden die im Eis eingeschlossenen Blöcke abgelegt.

Wussten Sie es schon? **Es gibt keine Bodenklassen mehr !!**

Jetzt müssen Sie umdenken! Die seit Jahrzehnten bekannten Bodenklassen wurden mit der Neuauflage diverser ATV's abgeschafft und durch **Homogenbereiche** ersetzt. Hierfür gilt nun (z.B. gemäß DIN 18300:2015-08) folgendes:

„Boden und Fels sind entsprechend ihrem Zustand vor dem Lösen in Homogenbereiche einzuteilen. Der Homogenbereich ist ein begrenzter Bereich, bestehend aus einzelnen oder mehreren Boden- oder Felsschichten, der für eingesetzte Erdbaugeräte vergleichbare Eigenschaften aufweist. Sind umweltrelevante Stoffe zu beachten, so sind diese bei der Einteilung in Homogenbereiche zu berücksichtigen.“

Sie werden sich sicher fragen: Wie gehe ich als Ausschreibender oder als Kalkulator damit um? Sicher muss sich Vieles erst in der Praxis beweisen. Auf unserer Homepage **www.GeoIngenieure.net** erhalten Sie bis dahin unter „News“ einige weitere Informationen und Hilfestellungen.

Dieses Journal ist ein Service der GeoIngenieure.

Bei Fragen oder Kritik wenden Sie sich bitte an office@GeoIngenieure.net oder 06122 – 536960.
Falls sie an weiteren Folgen dieses Journals nicht interessiert sind, geben Sie uns bitte eine kurze Info.

GeoIngenieure FLG GmbH | Otto-von-Guericke-Ring 3d | 65205 Wiesbaden | Amtsgericht Wiesbaden HRB 27459
Geschäftsführer: Dr.-Ing. Harald Fruchtenicht, Dr.-Ing. Uwe Lehmann, Dr.-Ing. Christian Gutberlet