



ITASCA 
Consulting und Software



Itasca Consultants GmbH

Telephone: +49 209 147 5630
Telefax: +49 209 147 5632

Leithestrasse 111
D-45886 Gelsenkirchen

E-Mail: info@itasca.de
Internet: www.itasca.de

Company profile:

ITASCA kann auf über 30 Jahre Consulting und Forschung in der Geotechnik zurückblicken. Die Verbindung von solider traditioneller Arbeit eines Ingenieurbüros mit modernsten Berechnungs- und Simulationsverfahren kennzeichnet das Unternehmen aus.

ITASCA agiert weltweit mit 9 Büros sowie 22 Software-Agents. Von ITASCA entwickelte numerische Berechnungstools werden heute weltweit genutzt und gehören seit vielen Jahren zu den internationalen Marktführern.

Insbesondere die Partikelsimulation (DEM) zeigt heute einzigartige Möglichkeiten der nützlichen Anwendung in unterschiedlichen Industrie- und Forschungsbereiche.

Manufacturing- / delivery programme:

Calculation programs:

FLAC, FLAC3D, UDEC, 3DEC, PFC und PFC3D.

For use in industry and research

Material handling and process engineering, for the chemical industry, geotechnical engineering, civil engineering, mining industry, radwaste repository, masonries, material sciences, nanotechnology, and many more.

Consultation services

- dimensioning, design
- testing, expert reviewers
- comparison of different variants
- stability analysis
- tension-, deformation- and failure analyses for geotechnical constructions
- potential solutions in the field of geotechnology reservoir characteristics and environmental engineering.

In order to receive a quotation according to your individual specifications, please do not hesitate to contact us!