

einBlick #35

Büros und Firmen stellen sich vor

11. Dezember 17Uhr - HS A

Ingenieurbüro Trabert + Partner

Das *Ingenieurbüro Trabert + Partner* wurde 1990 mit dem Schwerpunkt von Leistungen im Konstruktiven Ingenieurbau gegründet und kann hier auf langjährige Erfahrung und sehr erfahrene Mitarbeiter zurückgreifen. Haupttätigkeitsfelder des Büros sind neben dem Konstruktiven Ingenieurbau der Grundbau, die Sanierung im Denkmalschutz, die Sanierung im Ingenieur- und Grundbau, gutachterliche Tätigkeiten, Prüfungen, Planungen sowie Leistungen in der Bauwerksüberwachung.

Trabert + Partner ist bereits seit mehreren Jahren in verschiedenen Bereichen an die Forschungsarbeiten der Bauhaus-Universität Weimar angeschlossen.

Herr Prof. Dr.-Ing. Trabert wird zusammen mit Prof. Dr.-Ing. Rodehorst über gemeinsame Forschungsaktivitäten mit der Professur *Modellierung und Simulation – Konstruktion* von Professor Morgenthal im Bereich der Zustandsermittlung und dem Monitoring von Bauwerken berichten. Dabei werden etablierte Verfahren wie das 3D-Laserscanning sowie innovative Luftbild-basierte Methoden zur Aufnahme und 3D-Rekonstruktion von Bauwerken näher vorgestellt.



3D-Laserscanning zur Deformationsüberwachung der Mosbach-Brücke in Fieberbrunn, Österreich, Foto: Gebhardt



Luftbildaufnahmen mit Unbemanntem Fluggerät (UAV) am Schiefen Turm von Bad Frankenhausen, Foto: Späth