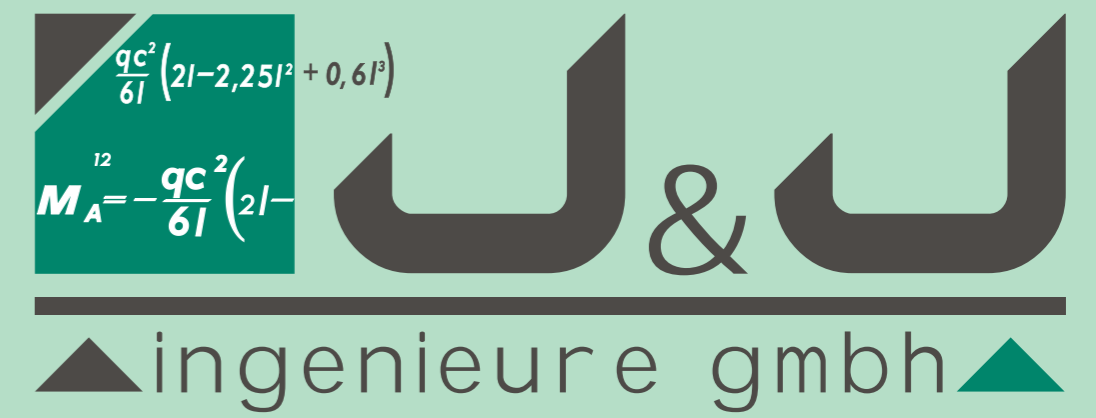


$$M_A = -\frac{qcb}{6l} \left(2l - \frac{qc}{l^2} \cdot (4l^2 - c^2)(2b-a) - 4(2b^3 - a^3) \right)$$

Ing.-Büro Dr.-Ing. Hartwig Jahnke

Prüfingenieur für Standsicherheit

und



Leistungsspektrum

Gesamtplanung

- Tragwerksplanung im Hoch- und Tiefbau einschl. Fertigteiltbau
- Optimierung von Tragkonstruktionen (kostengünstiges Bauen)
- Brücken- / Ingenieurbauwerke
- Holzbau / Sanierungen
- Bauphysikalische Berechnungen (Wärme-/ Schallschutznachweis)
- Bauliche Brandschutznachweise/ -konzepte
- Abbruchkonzepte einschl. bautechnische Betreuung
- Bauwerksuntersuchungen (Betonfestigkeit, Bauwerksbeschaffenheit)
- Bestandsaufnahmen (Aufmaß)
- Hydraulische Berechnungen im Wasserbau
- Erstellen von Gutachten
- Bautechnische Prüfung von statischen Berechnungen und Konstruktionsunterlagen



Cinestar Chemnitz



Arbeitsamt Gera

Tragwerksplanung

Auf die Stelle nach dem Komma kommt es an. Modernes Bauwesen braucht genaue Berechnung. Für alle Anforderungen liefern wir die Statik und Tragwerksplanung.

Bauphysik

„Kleine Änderung - große Wirkung“. Die einzelnen Bereiche der Bauphysik sind eng miteinander verbunden. Deshalb muss alles genau aufeinander abgestimmt sein; Brandschutz, Schallschutz, Feuchteschutz, Wärmeschutz bis hin zu Raumklima und Wohnhygiene. Wir planen und berechnen bis in´s kleinste Detail und damit für die optimale Lösung im Ganzen.

Gutachten

Damit Sie keine Überraschungen erleben Gutachten und Expertisen von den Spezialisten. Zu Ihrer Sicherheit. Wir untersuchen Bausubstanz und Baubeschaffenheit mit umfangreichen Proben und präzisen Analysen und werten diese detailliert aus.

Mit Hilfe modernster Technik und unserer langjährigen Erfahrung. Das Ergebnis: Ausführliche Gutachten für die optimale Planung. Ob bei Renovierung, Sanierung oder der Prüfung Ihres zukünftigen Bauvorhabens.

Mit Sicherheit bauen.

Mit Überblick bauen.
Mit Ideen neue Verbindungen.

Lassen Sie uns in einem intensiven Gespräch detailliert über die Anforderungen Ihres Bauprojektes sprechen.

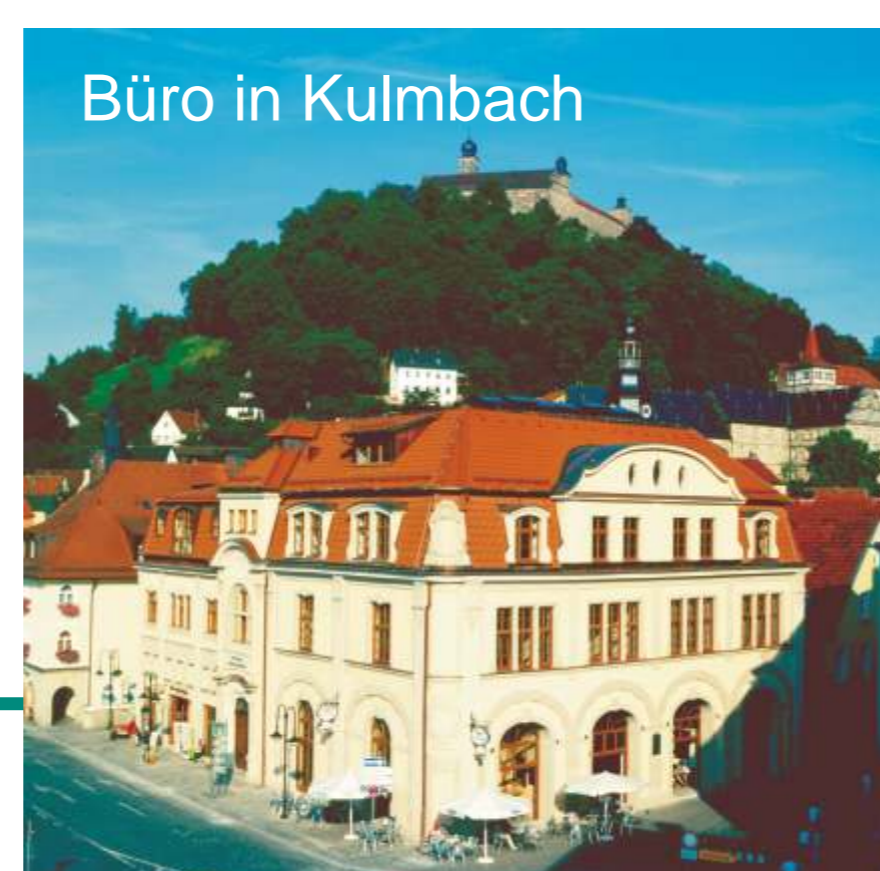


Brücke über den Sachsenring

das ganze vor augen - das detail im griff



Büro in Zwickau



Büro in Kulmbach

Dr.-Ing. Hartwig Jahnke
Prüfingenieur für Standsicherheit
Fachrichtung Massivbau
Verantwortlicher Sachverständiger
für Standsicherheit in Bayern
mit Niederlassung Zwickau
Reichenbacher Straße 38, 08056 Zwickau
Telefon (03 75) 8 18 88 - 0
Telefax (03 75) 8 18 88 - 99

Niederlassung Kulmbach
Grabenstraße 4,
95326 Kulmbach
Tel. (0 92 21) 95 93-0
Fax (0 92 21) 95 93-29
E-Mail: dr_jahnke@t-online.de
Internet: www.ibjahnke.de

J&J Ingenieure GmbH
Sandra Mechsner
Reichenbacher Straße 38,
08056 Zwickau
Telefon (03 75) 8 18 88 - 0
Telefax (03 75) 8 18 88 - 99
E-Mail: info@jj-ingenieure.de
Internet: www.jj-ingenieure.de



kommen wir in kontakt