



Ansprechpartner

Sie haben noch Fragen?
Ich berate Sie gerne!



Ann-Kristin Hucker
Seminarmanagement

Tel.: +49 6222 6797-18
Fax: +49 6222 6797-10
Ann-Kristin.Hucker@iml.de



Parkstraße 33
69168 Wiesloch
BW, Deutschland



Tel.: (+49) 06222 6797-0
Fax: (+49) 06222 6797-10



info@iml.de
www.iml.de
www.iml-service.com



Alle aktuellen Termine finden Sie hier – einfach den QR-Code scannen und Ihren Seminarplatz sichern!

Oder: www.iml.de/seminare



VTA Vertiefungs-Seminar mit Prof. Dr. Claus Mattheck

Das VTA Vertiefungs-Seminar empfiehlt sich für alle Profis, die ihr bereits vorhandenes Wissen vertiefen und weiter ausbauen möchten sowie alle Teilnehmer des VTA Einführungsseminars.

Seminarinhalte

- Selbstoptimierung der Bäume als mechanische Konstruktion
- Volksmechanik ohne Formeln
- Äußere Optimierung der Baumgestalt: Formoptimierung
- Innere Optimierung des Baumes: Holz und Faserverlauf
- Optimierung der Bäume durch Eigenspannungen
- Hydrotrope und phototrope Optimierung
- Optimierung des Boden-Wurzel-Verbundes

- Versagensarten, Symptome und Versagenskriterien
- Brüche infolge vorhandener Defekte wie Leittriebsschwäche
- Spontanbrüche ohne Defekt
- Würfe und Ursachen
- Brüche an Querfaserzonen und neue Stanztechnik
- Versagen durch exzessive Selbstoptimierung
- Klassifizierung von Vorhersehbarkeit und Haftung

- Neue Erkenntnisse zu den Geräten
- PowerDrill®; Was passiert im Bohrkanal?
- Stanztechnik: Erste Felderfahrungen
- Tree Engineering: Rechnen am Baum und seine Grenzen
- Windlast, Bruchlast und Bodenkräfte
- Dimensionierung mechanischer Hilfen

Das Seminar wurde komplett neu strukturiert und mit neuen Verifikationen aus früheren Doktorarbeiten angereichert!

Seminarinformationen

€ Preis: 420,00 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

Inkl. Seminarunterlagen, Zertifikat und Verpflegung

🕒 ca. 7 Std. inkl. Pausen

🏠 Ort: IML Seminarzentrum, Parkstraße 33, 69168 Wiesloch

👥 Gruppengröße: Kleine Runde