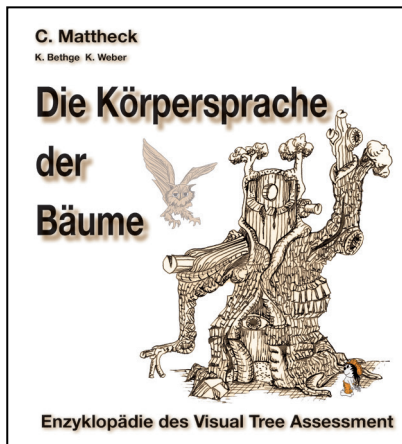


26. VTA- Spezialseminar



MESSEN UND BEURTEILEN AM BAUM



Seminarleitung:
Prof. Dr. Claus Mattheck

9.00 - 16.00 Uhr



Prof. Dr. Claus Mattheck, Dr. Klaus Bethge, Dr. Karlheinz Weber und
Dr. Iwiza Tesari

- **Der aktuelle Stand von VTA**
- **Neue Erscheinungsformen des Sommerbruches**
 - Astausbruch infolge Sommerhitze
 - Sommerstammbruch
 - Holzwirbel als Bruchstarter

Kaffeepause

- **Unterschätztes Risiko: Sonnenbrand**
 - Verzögerte Wundheilung durch Steifigkeitssprung?
 - Der Sonnenbrand als Pokerface
 - Pilzfruchtkörper bei Sonnenbrand

Mittagspause

Prof. Dr. Claus Mattheck, Dr. Klaus Bethge, Dr. Karlheinz Weber,
Dr. Iwiza Tesari und Dr. Roland Kappel

- **Das Risiko der ungleichen Paare durch verweigerte Verschweißung**
- **Faule Bündelbäume**
- **Der Sicherheitsfaktor: Plausibilität von Biberfraß bis Pilzbefall**
- **Extremwindlasten aus dem Taschenrechner?**
- **Der Biegebruch gesunder Äste**

Neu: Standard auf Grundlage der Denkwerkzeuge von Prof. Dr. Claus Mattheck im Beuth Verlag, Berlin erschienen „DIN ISO 18459: Bionik – Bionische Strukturoptimierung“. Das Axiom konstanter Spannung ist sowohl Grundlage dieser Norm als auch der VTA-Methode.

BITTE WENDEN



Prof. Dr. Claus Mattheck, Dr. Klaus Bethge und Dr. Karlheinz Weber

- **Unterschiedliches Schadenspotential bei auf- und absteigenden Stammfäulen**
- **Fäuletyp und bevorzugte Versagenswindrichtung**

Kaffeepause

Prof. Dr. Claus Mattheck, Dr. Klaus Bethge, Dr. Karlheinz Weber und Dr. Iwiza Tesari

- **Verkehrte Welt: Wurzelfäulen im Stamm und Stammfäulen in der Wurzel**
- **Zwieselriss nach Baumkuss?**

Ass. jur. Oliver Wittek und Prof. Dr. Claus Mattheck

- **Neue Urteile zur Verkehrssicherungspflicht bei Bäumen**
- **Die VTA-Methode in der aktuellen Rechtsprechung**
- **Wohin gehen wir?**

Abschlussdiskussion

Datum	Ort
28.09.2020	Landhaus Haverbeckhof, Niederhaverbeck 2, 29646 Bispingen, in der schönen Lüneburger Heide
20.10.2020	Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), ehemals Forschungszentrum, Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

(9.00 - 16.00 Uhr)

Programmänderungen vorbehalten

Wenn das Seminar ausgebucht ist, wird es an Folgetagen wiederholt, sodass insgesamt wie bisher 600 Leute bedient werden können.

Verbindliche Anmeldung beim Veranstalter:

Seminarbüro Erika Koch
Fasanenhofstraße 94a
70565 Stuttgart
Tel. 0711 – 7157564
Fax 0711 – 7156410
www.vtaseminare.de

BITTE WENDEN

