

18. VTA-Spezialseminar

MESSEN UND BEURTEILEN AM BAUM

8. - 9. Mai 2012

im Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt,
Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Campus Nord
(ehemals Forschungszentrum Karlsruhe)

Seminarleitung: Prof. Dr. Claus Mattheck



Deutscher Umweltpreis 2003 für Prof. Dr. Claus Mattheck

Dienstag 8. Mai

9.00 Prof. Dr. Claus Mattheck

**Der aktuelle Stand von VTA
Für Neueinsteiger: Denkwerkzeuge
Sind Wälder halbe Bäume?**

10.45 - 11.15 Kaffeepause

11.15 Prof. Dr. Claus Mattheck

**Eine neue Erscheinungsform des Astbruches
Helfen Kronensicherungen gegen Drehbrüche?**

12.30 - 13.30 Mittagspause

EIN NEUES VERSTÄNDNIS FÜR DIE BAUMWURZEL MIT KRAFTKEGELN

13.30 Prof. Dr. Claus Mattheck

Das Denkmodell und seine Herleitung

14.30 - 15.00 Kaffeepause

15.00 Prof. Dr. Claus Mattheck und DI Sascha Haller

- **Bruch oder Wurf, Lastabschätzungen im neuen Wurzelmodell**
- **Beurteilung von Würfeln mit Denkwerkzeugen**
- **Der Nachbarbaum: Freund oder Feind?**
- **Hangbaumwurzeln und Erosion**
- **Wurzeln, Rohre und Steine**
- **Schachtungen und Mauern**
- **Brettwurzeln, Staunässe und Felsengrund**
- **Bodenbedarf bei Dachbegrünung**
- **Wurzelmodell und Containermechanik**

17.30 - 19.45 Kalter Imbiss und Gelegenheit zum persönlichen Gespräch mit den Referenten



Mittwoch 9. Mai

9.00 Dr. Karlheinz Weber

**Die Wurzelfäulen im Denkmodell
Die Wurzel als Antiplastifizierungsmaßnahme und die Fäulewirkung
Neues zur Mykologie**

11.00 - 11.30 Kaffeepause

11.30 Prof. Dr. Claus Mattheck und Wolfgang Leder

**Veredelungsarten
Faserverläufe und Veredelungssicherheit
Eine neue eingehende Untersuchung an Veredelungen?
Holzstrahlen und ein neuer Stichproben test für Veredelungen?**

12.30 - 13.30 Mittagspause

13.30 Dieter Keck (BASF)

**Wurzelraumsanierung – ein Praxisbericht
Ass. jur. Oliver Wittek
Neues zur Verkehrssicherungspflicht bei Bäumen, Dienstvorschriften und ein
Urteil des High Court of Justice, London, auf VTA-Basis**

15.00 - 15.30 Kaffeepause

15.30 Prof. Dr. Claus Mattheck

**Luvhangbäume, Zugdreiecke und Windräder im Wald?
Das neue Denken in Baumbiomechanik und Baumpflege – von der Krone bis zur
Wurzel.**

DAS IST DIE ZUKUNFT!

**Abschlussdiskussion mit Prof. Mattheck, Dr. Karlheinz Weber und Ass. jur. Wittek
(Gelegenheit zur Diskussion ist auch im Anschluss an die Vorträge vorgesehen)**

Umfangreiche wissenschaftliche Poster- und Pilzfruchtkörperausstellung

Programmänderungen vorbehalten

Teilnehmergebühr: 175 € zzgl. gesetzlicher MwSt. inklusive Seminarunterlagen
Studenten erhalten einen Preisnachlass von 30% gegen Nachweis

Verbindliche Anmeldung beim Veranstalter:

Seminarbüro Erika Koch

Fasanenhofstraße 94a

70565 Stuttgart

Tel. 0711 – 7157564

Fax 0711 – 7156410

www.vtaseminare.de