

EEN AANRADER VOOR:

Boombeheerders
Boomverzorgers
Boomdeskundigen
Boomveiligheidscontroleurs
Boomtaxateurs

Datum: 11 september 2018

Deelnamekosten: € 235,00 excl. btw

Angeline Mette

Als gecertificeerd boomdeskundige wordt Groenvisie-Mette veel geraadpleegd inzake boomkwesties door verschillende overheden, rechtbanken, advocatenkantoren, bedrijven en particulieren in Nederland, Duitsland en België. Angeline combineerde haar uitgebreide kennis van bomen en ervaring met boomtaxaties en veiligheidscontroles met de scholing door Prof. Dr. Claus Mattheck. Door deze combinatie kreeg zij een lectoraat van Prof. Dr. Mattheck.

Prof. Dr. Claus Mattheck

Claus Mattheck (Dresden, 11 november 1947) is een Duitse professor aan het Karlsruher Institut für Technologie en een schrijver. Hij is vooral bekend door zijn biomechanisch onderzoek aan bomen.

In 1976 promoveerde Mattheck in Jena in de theoretische natuurkunde. De excentrieke Mattheck ontwikkelde gaandeweg mede de Visual Tree Assessment (VTA), een methode om bomen te onderzoeken op gebreken die zouden kunnen leiden tot breuk.

Claus Mattheck schreef een 200-tal vakpublicaties en een dozijn boeken waaronder jeugdliteratuur die zijn vakgebieden inzichtelijk maakt. Hij ontving diverse erkenningen voor zijn werk. (Bron Wikipedia)



Weltertuijnstraat 42 | 6419 CT Heerlen | T/F 045 - 400 92 90

UITNODIGING

11 september 2018

VTA

Intensieve introductie in de boomveiligheidscontrole

VTA met als basis de lichaamstaal van de boom

Wat betekent VTA en hoe reageren bomen op mechanische krachten

Risicobeoordeling bij geconstateerde afwijkingen

De ondergrondse situatie

Praktijk casus

Ervaringsuitwisseling

Gepresenteerd door Angeline Mette, lector VTA

Methodiek Prof. Dr. Claus Mattheck



Angeline Mette combineert haar uitgebreide kennis van bomen en ervaring met boomtaxaties en veiligheidscontroles met de scholing door Prof. Dr. Claus Mattheck

PROGRAMMA

9.00 - 12.30

Waaruit bestaat VTA en hoe reageert een boom op mechanische krachten

De lichaamstaal van de boom
Boomcontrole met behulp van VTA, welke uitkomst?
Hout- en rottingsvarianten
Groeiregulatoren – de boomvormgever
Axioma van constante spanning als basis voor zelfgenezing en symptoomvorming
Denkhulpmiddel als sleutel tot het biomechanisch begrijpen
Optimale kroonvorm en snoei, kiezel- en boomvorm

Risicobeoordeling bij geconstateerde afwijkingen

Scheuren, de symptomen bij de boom en de risico's
Hoe hol mag een boom zijn?
Beoordeling scheve bomen
Veredeling dwarsvezelbreuk
De lichaamstaal van paddenstoelen

12.30 - 13.30
Netwerklunch

13.30 - 15.30
De ondergrondse situatie

Wortelarchitectuur en haar mechanica
'Geomechanica' en bomen
Grondwater en een dunne laag grond op de rotsen

Praktijkcasus

Een selectie van ingestuurde vragen uit praktijksituaties
Weten en begrijpen

15.30 - 16.00
Ervaringsuitwisseling

Informele ervaringsuitwisseling (internationaal)

Extra

Doelgerichte verzameling van houtverterende paddenstoelen toegelicht door de paddenstoelenstudiegroep Limburg