

CURSUSSEN MATERIAALKUNDE

Ingenieursbureau Westenberg biedt in het kader van Asset Management aanvullende cursussen aan. Asset Management is meer dan alleen het managen van uw assets. Veel beheerders wensen de inspectieresultaten goed te kunnen interpreteren en zelf ook inzicht te krijgen in de degradatie van de kunstwerken.

Hierbij komt kennis van de diverse materialen zoals **hout, beton, staal, kunststof/composiet en conservering op staal** in de openbare ruimte om de hoek kijken. Door middel van dagcursussen kunt u veel leren over het materiaal van uw keuze.

INHOUD CURSUS:

In elke dagcursus wordt één materiaal behandeld aan de hand van leerdoelen.

Aan het einde van de cursus:

- Weet de cursist waar het materiaal vandaan komt en hoe het is samengesteld.
- Kent de cursist de belangrijkste eigenschappen van het materiaal.
- Weet de cursist de meest voorkomende schadebeelden te herkennen en kent het achterliggende schademechanisme.
- Weet de cursist hoe degradaties kunnen worden afgeremd of voorkomen.
- Kan de cursist vanuit de materiaalkunde een bijdrage leveren aan het duurzamer ontwerpen van civiele constructies.
- Kent de cursist een aantal reparatiemethoden om schadebeelden weg te nemen.
- Daarnaast heeft de cursist kennisgenomen van de CUR-117 aanbeveling.

Doel CUR-117: een uniforme manier van werken, waarbij de minimale diepgang van inspecties, nader onderzoek en advisering zijn afgebakend. Op deze manier wordt invulling gegeven aan de wensen en eisen van de opdrachtgever. Daarbij wordt inzicht verkregen in de staat van onderhoud of noodzakelijk onderhoud.

VOOR WIE BESTEMD?

De materiaalcursussen zijn bedoeld voor beheerders van civiele kunstwerken en geïnteresseerden, die hun kennis willen vergroten op het gebied van de materiaalkunde.

TIJDSTIP EN AANMELDEN

Elke cursus omvat één materiaalsoort en bestaat uit één cursusdag van 09:00 – 16:00 uur. U kunt zich aanmelden via onze website www.westenberg.net.

KOSTEN

- De kosten bedragen € 550 per persoon.
- Voor de cursus geldt een minimum aantal deelnemers van 5 cursisten, de maximale grootte van de groep is 12 cursisten.
- De cursus wordt niet met een examen afgesloten. Cursisten ontvangen een certificaat van deelname.

OOK GESCHIKT VOOR HBO-INSTELLINGEN

Genoemde bedragen zijn inclusief cursusmateriaal en lunch, exclusief BTW.

LOCATIE CURSUS

Kantoor Ingenieursbureau Westenberg B.V. Westeinde 25, 3844 DD Harderwijk. (3 minuten van het station).

Deze cursus kan ook incompany verzorgd worden bij een minimale deelname van 6 cursisten.

Neem gerust contact met ons op voor een offerte op maat.