



Tekenprogramma moet hovenier werk uit handen nemen

Presentatie van mooie ontwerpen, technische uitvoeringstekeningen én calculatie

Hier beplanting, daar eventueel een vijver, een boom, de tuinafscheiding, een pad, een terras ... 'Voor het ontwerpen en tekenen van een tuin kun je als hovenier investeren in verschillende programma's en mogelijkheden', vertelt Frank Raanhuis van Infogroen. 'Kijk naar wat je bedrijf vooruit helpt'

Auteur: Heidi Peters Beelden: Infigo-frank/Van der Haar hoveniers

Raanhuis is productspecialist en ervaringsdeskundige bij Infogroen en preekt natuurlijk enigszins voor eigen parochie. Het tekenprogramma Helixcad is zo'n 25 jaar geleden door Infogroen ontwikkeld voor hoveniers. Met zijn jarenlange ervaring als tekenaar en als gediplomeerd hovenier weet hij wat er op de markt is. 'Er zijn verschillende aspecten waarop je moet letten bij de aanschaf van een tekenprogramma', vertelt Raanhuis. 'Laat je vooral

niet alleen verleiden door het uiteindelijke resultaat van het ontwerp, de tekening.'

Globaal kun je stellen dat er in de wereld van het digitaal tekenen twee smaken zijn: Cad-programma's, die vaak meer technisch/ industrieel worden gebruikt, en tekenen met foto- of video-bewerking. Raanhuis: 'Hiermee maak je mooie plaatjes voor de verkoop, maar voor de maatvoering of als technische uit-

voeringstekening heb je er als hovenier of aannemer niet zoveel aan. Daarnaast vragen deze programma's veel van de apparatuur waarmee je werkt en kost het vele uren om het werken ermee onder de knie te krijgen. Daarom zeg ik altijd: let niet alleen op de presentatie; kijk ook hoe snel je een programma rendabel kunt maken en of het veel moeite gaat kosten om ermee te leren werken.'



 4 min. leestijd

ACTUEEL

‘Ik vind het belangrijk dat de hovenier na aanschaf ook werkelijk met het programma aan de slag gaat’

 Frank Raanhuis  Infogroen



Werk uit handen

Omdat hoveniers over het algemeen honderd-duizend dingen te doen hebben, is het belangrijk dat het tekenprogramma hen werk uit handen neemt. ‘Om terug te komen op de technische features en mogelijkheden: met diverse programma’s, waaronder Helixcad, kun je mooie presentaties maken: in 2D of 3D, en ook een animatie waarbij je je door de tuin beweegt, is mogelijk. Helixcad is een compleet product. Het bevat standaard bibliotheken met bomen, planten, heggen, bestrating, meubilair, verlichting enzovoort. Wil je hier een eigen draai aan geven, dan kun je de grootte, vorm en kleur van de symbolen zelf aanpassen en in een nieuwe bibliotheek zetten’, vertelt Raanhuis.

Is het ontwerp eenmaal goedgekeurd door de klant, dan kan de hovenier met slechts enkele handelingen het definitieve ontwerp omzetten in de maatvoeringstekening. Hierdoor wordt het uitzetten van het fysieke project voor de uitvoering een stuk eenvoudiger. Helixcad is goed bruikbaar. Minder ervaren hoveniers beginnen met 2D. Als ze dat doorhebben en ook ter plekke bij een klant eenvoudig en snel aanpassingen in de tekeningen kunnen maken, wordt vaak de overstap naar 3D gemaakt.



‘Houd bij de aanschaf van een tekenprogramma rekening met verschillende aspecten’

Software en hardware

De basis van elk programma is de software en om die te laten werken, heb je bijpassende hardware nodig. Infogroen probeert de software-eisen zo mainstream mogelijk te houden. Helixcad 3.0 werkt op elke machine met Windows 10 of 11. Werk je in 3D, dan is een betere videokaart (3-4 GB) meestal al voldoende.’

Koppelingen

Infogroen is ook bekend van de Vision-programma’s, zoals Groenvision, Vision Mobile en Planvision. Groenvision bevat een bibliotheek met talloze planten. Middels een zoekfunctie kan hierin worden gezocht naar passende beplanting; foto’s uit deze database kunnen worden gebruikt in het ontwerp. Bovendien kan eenvoudig worden berekend



‘Vraag na welke eisen de ontwerpsoftware stelt aan je hardware’

hoeveel planten er nodig zijn voor een bepaald beplantingsvak en wat de kosten hiervan zijn. Ook voor het maken van de begroting of offerte kan met Helixcad in Groenvision gemakkelijk worden berekend welke werkzaamheden er moeten worden uitgevoerd.

Helixcad 3.0 kan worden uitgerust met een kadastrermodule. Hiermee haalt de gebruiker online de kadastrale informatie op schaal binnen, waardoor hij direct aan de slag kan met het ontwerp. ‘Een ideale module voor hoveniers’, vindt Raanhuis.

Daarnaast is Helixcad eenvoudig te koppelen aan digitale landmeetapparatuur. Bijvoorbeeld de apparatuur van Marxact. Dit betekent dat digitale inmetingen gemakkelijk verwerkt kunnen worden in Helixcad, en dat in Helixcad

gemaakte maatvoeringen probleemloos doorgegeven kunnen worden naar de digitale apparatuur voor het uitzetten van het project. ‘Dit bespaart de gebruiker veel tijd, zowel bij het ontwerpen als in de uitvoering.’

Aan de slag

Raanhuis vindt het vooral belangrijk dat een hovenier het tekenprogramma ook daadwerkelijk gebruikt, ongeacht diens programma. ‘Werk met een programma dat je aanstaat, dat je doorhebt en dat je begrijpt. Kijk vooral naar het gebruik. Is het gemakkelijk is aan te leren, kun je er snel mee aan de slag zonder er veel tijd in te investeren? Naar mijn overtuiging werkt het zo met Helixcad.

Voordat een hovenier investeert in ons programma, geven we altijd een presentatie

van de werking, de mogelijkheden, wat je krijgt voor je geld. In ons voorstel nemen we een post op voor instructie. Je zou Helixcad een mainstream programma kunnen noemen, maar juist daardoor is het uniek. Het is toegankelijk en iedereen kan ermee uit de voeten.’



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!