

● HDR-effect ● maar dan op de gemakkelijke manier

Wessel Sijl

Met de komst van de digitale fotografie werd het mogelijk om foto's met een hoog dynamisch bereik (HDR – High Dynamic Range) te maken. De beste manier om dat te bereiken is door meer opnamen vanuit hetzelfde standpunt met verschillende belichtingen te maken.

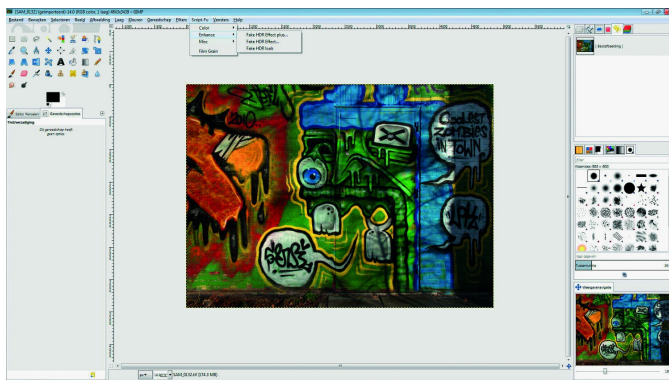
Voor sommige fotografen is dat echter een brug te ver. Maar het is ook mogelijk om een HDR-effect te verkrijgen met slechts één opname - zij het begrensd. Dat is ook interessant als de camera geen HDR-optie heeft. Lees verder hoe dat in zijn werk gaat.

De werkwijze voor het verkrijgen van een HDR-effect is simpel: door middel van clevere software. Ik beschrijf de mogelijkheid van een plug-in voor het (kosteloze) fotobewerkingsprogramma GIMP. Het betreft een plug-in met de naam HDR Effect Look.

Het installeren van de plug-in (feitelijk is het een script) is vrij eenvoudig. Allereerst wordt de plug-in gedownload van de GIMP website (www.gimp.org). Ga naar de sub-pagina Plug-in Registry, en zoek deze plug-in in de lange rij van de geboden plug-ins. Kun je hem niet vinden, maak dan gebruik van de zoek-tool (gewoon de naam van de plug-in 'HDR Effect Tool', of alleen 'HDR' intoetsen, en hij komt vanzelf naar voren). Download de plug-in en installeer hem vervolgens op de beschreven wijze. Is dat niet duidelijk? Gewoon de (uitgepakte) scripts kopiëren en plakken in de desbetreffende map onder GIMP. Op mijn computer, draaiende met Windows 7, staat deze map op de volgende plaats:

C:\Program Files\GIMP 2\share\gimp\2.0\scripts.

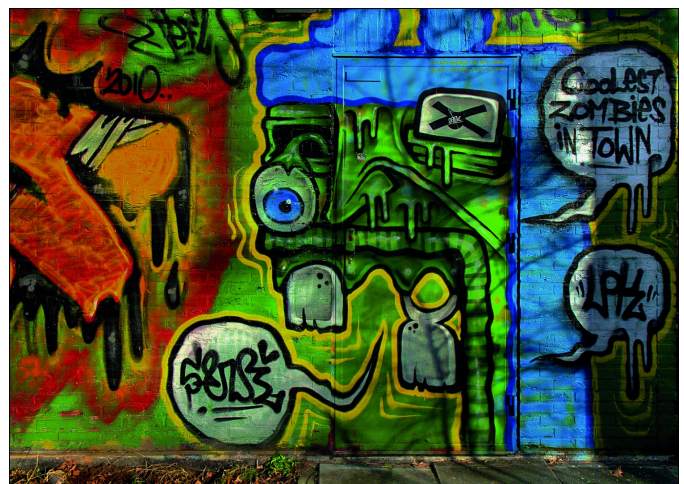
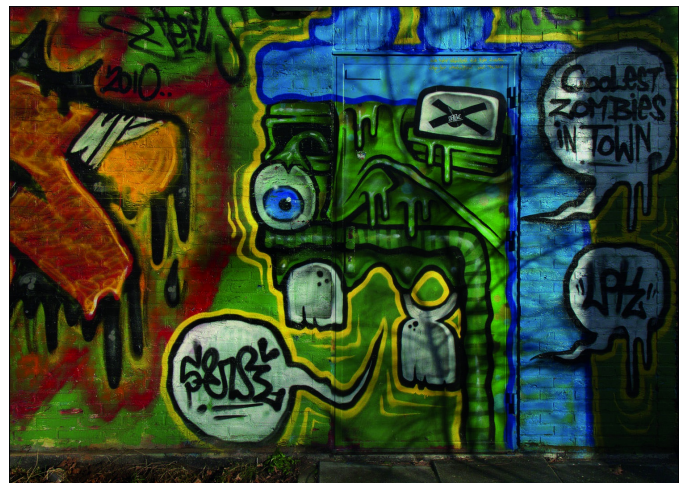
Na het opnieuw opstarten van GIMP zijn de scripts te vinden onder 'Script-Fu'. Zie hieronder.



Open nu een foto waarvan je het dynamisch bereik wilt verhogen. Of beter gezegd, die je een HDR-effect wilt geven (want echt verhoogd wordt het niet). Belangrijk: neem een goed belichte foto met zoveel mogelijk doortekening in de lichte en donkere partijen. Bij een slecht belichte foto, met dichtgeslagen donkere partijen of uitgevreten witte partijen, treden al snel lelijke artefacten op.

Open nu een van de HDR-scripts onder Script-Fu. Er zijn drie opties. Kies voor de optie 'Fake HDR Effect'. Dat is de eenvoudigste van de drie opties. Deze biedt het beoogde effect (de andere optie 'HDR Look' is meer bedoeld voor een verbeterde overbrugging van hoge en lage lichten). Druk vervolgens op 'OK' en de rest gaat vanzelf.

Het resultaat? Dat valt op het eerste gezicht wat tegen: een vrij overdreven verzadiging van de kleuren. Maar niet getreurd, verlaag de verzadiging simpelweg met ongeveer 35% (ga daarvoor naar 'Kleuren' en kies voor 'Tint/Verzadiging'. Ga met de schuifbalk 'Verzadiging' naar links). Zie de onderstaande voorbeeldfoto's. De eerste is de originele opname, de tweede is ontstaan door behandeling met HDR-effect en verlaging van de verzadiging met 35%.



Het eindresultaat is een fraai afgewogen foto met een verhoogd dynamisch bereik met levendige kleuren. Krijg je de smaak te pakken en wil je wat meer experimenteren met de settings? Neem dan de uitgebreidere optie 'Fake HDR Effect Plus', waarmee je de instellingen meer naar eigen hand kunt zetten. Gewoon een kwestie van uitproberen. Uiteraard moet dit niet te pas en te onpas worden ingezet. Ontdek zelf welke opnamen daarvoor het best in aanmerking komen, en wat het effect met je foto's doet. En mogelijk wordt dit de trigger om echte HDR-fotografie - dus op basis van meer opnamen - te gaan uitproberen. *Veel succes!*