

Spelen met lensflare

Weleens van lensflare gehoord? Wie regelmatig landschappen fotografeert op zonnige dagen zal vroeg of laat geconfronteerd worden met lensflare. Lensflare is namelijk een heel mooie en creatieve manier om sfeervolle foto's te maken!

Wat zijn lensflare?

Lensflare overkomt iedere fotograaf wel eens, het is eigenlijk ongewenste lichtinvallen van de zon of ander lichtbronnen zoals een lamp die in de lens van je camera valt. Deze lichtstralen ontstaan door meervoudige reflectie aan de binnenkant van de lens voordat ze op de sensor vallen. Lensflare zorgt er voor dat er lichtvlekken in het beeld komen, ook het contrast van de foto neemt af. Het is een gereflecteerde (indirecte) afbeelding van de lichtbron, waarbij de vorm van de diafragma opening zichtbaar is (vreemde gekleurde vlekken, cirkels, strepen of een waas). Een heel groot misverstand is dat (veel) direct zonlicht je grootste vriend is, maar dat is juist het tegenovergestelde, hierdoor krijg je juist lensflare, teveel contrast, onnatuurlijke kleuren en gebrek aan detail.

Heb je toch lensflare terwijl je dit niet wilt? verander dan van standpunt totdat de lichtvlekken in je foto niet meer zichtbaar zijn of gebruik een goede zonnekap. Kijk niet direct door de zoeker naar een felle lichtbron, doe dit alleen als de zon nog relatief zwak is (zoals bij zonsopkomst of zonsondergang). Een andere manier om lensflare te voorkomen is door het lenselement van het objectief goed schoon en vet vrij te houden.

Lensflare creatief inzetten?

Net zoals het toepassen van scherp en onscherp, licht en donker in je foto, wint het scherpe en lichte delen altijd en daar gaat je oog automatisch als eerste naartoe. Je kunt een lichtbron (de zon) dus gebruiken om extra aandacht aan iets te geven. Hierdoor kun je het onderwerp benadrukken en extra sfeer aan je foto toevoegen, het wordt op dat moment een element van de compositie in je foto.

- door het diafragma te verkleinen (een hoger f-getal) verandert de zon in een ster, krijg je een mooi zonnig effect;
- om lensflare te creëren, door te fotograferen tegen het licht in;
- bij zonsopkomst of zonsondergang (gouden uurtje), als de zon relatief zwak is krijg je de mooiste resultaten;
- als je de zon bewust uit beeld houdt, krijg je een overbelichte waas uit de richting van de zon in je foto.

lensflare effect nabootsen

Lukt het maar niet om lensflare in beeld te krijgen, sommige nabewerkings programma's kunnen lensflare effect toe voegen aan je foto. Je hebt ook de mogelijkheid om het type lensflare te selecteren.

