
Fotoclub Couvée

Beginnersinstructie 'JPEG corrigeren met Photoshop Elements 7 (PSE 7)'

Aanleiding

Bij mijn eerste verkenning van het pakket PSE 7 zag ik door de bomen het bos nauwelijks. Gelukkig kreeg ik veel tips en hulp. Op basis daarvan heb ik onderstaande Workflow beschreven ter begeleiding van de eerste stappen op het fotobewerkingspad. Wellicht kun je er wat mee.

Workflow

1. Foto's importeren

Als je kiest voor het werken met PSE 7 is het verstandig om dat pakket dan ook gelijk maar te gebruiken voor het inlezen van de foto's vanaf je camera of geheugenkaartje. Dat gaat zo:

- a. Start PSE 7.
- b. Klik op de knop "Organiseren".
- c. Stop je geheugenkaartje of je camerakabeltje in je PC.
- d. Sluit het Windowsvenstertje dat vraagt wat je wilt gaan doen.
- e. Klik in PSE 7 op de menubalk op "Bestand" → "Foto's en video's ophalen" → "Van camera of kaartlezer..".
- f. Dan opent het Adobe-venster van de fotodownloader. Zie je onder in dat venster de knop 'Geavanceerde dialoog', klik daar dan op; zo niet, ga dan gewoon verder met de volgende stap.
- g. Selecteer vervolgens in het Geavanceerde dialoogvenster de 'bron' van je bestanden. Als je het goed doet worden de in te lezen foto's vanzelf in het venster zichtbaar.
- h. Zorg dat bij de foto's die je wilt inlezen een vinkje staat.
- i. Blader naar de 'locatie' waar je ze naar toe wilt hebben en
- j. geef daaronder eventueel een submap aan (meestal de opnamedatum).
- k. Laat de rest van de vakjes voor wat ze zijn en klik op "Foto's ophalen".
- l. Je krijgt dan een bevestiging te zien waarop je nog even een vinkje moet zetten, zodat alleen de nieuw ingelezen foto's zichtbaar worden.
- m. Klik als laatste stap in deze fase op "OK".

2. 1^e beoordeling

→ Met de schuifbalk midden onder de menubalk kun je het schermformaat van je ingelezen foto's aanpassen.

- a. Gooi mislukte en echt onscherpe foto's die je naar je PC hebt gehaald gelijk weg.
- b. Beoordeel de resterende vervolgens of ze voldoen aan het gebruiksdoel en aan elementaire zaken als:
 - rechte horizon e.d.
 - juiste uitsnede
 - goede helderheid/kleur/scherpte
- c. Voldoen ze? Blijf er dan verder vanaf.
- d. Zo niet? Ga door naar fase 3.

3. Openen in de bewerkingsmodule.

Om een foto te kunnen bewerken moet er een nieuwe module van PSE 7 worden opgestart. Dat gaat zo:

- a. Selecteer de foto die je wilt bewerken door erop te klikken. Er verschijnt dan een blauw kader omheen.
- b. Klik in de rechterbovenhoek, vlak onder de menubalk op de gekleurde tab "Repareren".
- c. In de rechterkolom verschijnen nu een hele reeks opties. Kies hier (om aansluiting te houden bij de werkwijze van de gevorderde leden onder ons) niet voor de makkelijkste weg, maar voor de één-na-onderste optie "Volledig bewerken..".


Nadat de benodigde Editor-werkruimte is geladen, staat de desbetreffende foto klaar voor bewerking.

Fotoclub Coupée

4. Rechttrekken

Bij de fotobeoordelingsavonden blijkt hoe belangrijk het is dat een foto 'recht staat'. Daar ontcom je alleen aan door aan te geven dat je om creatieve redenen voor 'scheef' hebt gekozen.

Zo zet je in de nu geopende 'Volledig bewerken-modus' van PSE 7 een foto zo nodig recht:

- Kies uit het gereedschapspallet voor het gereedschap 'Rechttrekken' 
- Bedenk vervolgens welke lijn er op de foto horizontaal zou moeten lopen.
- Trek vervolgens met je cursor (die inmiddels een kruisje is geworden) over die lijn een nieuwe lijn door op het begin van die lijn je linkermuisknop in te drukken en die, al lijntrekkend, pas weer los te laten aan het einde ervan.
- PSE 7 zet de foto dan keurig volgens jouw instructie 'recht', alleen past hij dan niet meer precies in het canvas. Dat los je op met de instructies in fase. 5, Uitsnijden.

5. Uitsnijden

Als het door het hiervoor omschreven rechttrekken of om andere creatieve redenen (minder kan tenslotte soms meer zijn) nodig is om een uitsnede uit je foto te maken, dan gaat dat in de 'Volledig bewerken-modus' van PSE 7 als volgt:

- Kies uit het gereedschapspallet voor het gereedschap 'Uitsnijden' 
- Geef linksboven, vlak onder de menubalk, in het desbetreffende vakje aan welke verhouding je uitsnede moet hebben, waarbij je door het klikken op de pijltjes tussen de vlak daarnaast staande kreten 'breedte' en 'hoogte' kunt kiezen tussen staand of liggend formaat.
- Trek vervolgens met je cursor (die er inmiddels zo uitziet als de desbetreffende knop) de gewenste rechthoek door op de nieuwe linkerbovenhoek je linkermuisknop in te drukken en die, al lijntrekkend, pas weer los te laten in de gewenste nieuwe rechteronderhoek.
- Als je na wat schuiven, passen en meten tevreden bent kun je rechts onder het getrokken kader op de groene V klikken en klaar ben je met deze fase.
→ *Misschien gelijk maar even via "Bestand" → "Opslaan" → "Als kopie" opslaan met een "Kwaliteit" van "10" en het bovenste selectievakje aangeklikt?*

6. Belichting aanpassen

De, onder 6a. en 6b. beschreven, bewerkingen hebben veel overeenkomsten. Soms hoeft je maar een van de drie te gebruiken om het gewenste resultaat te krijgen. Speel er wat mee en ontdek je eigen voorkeur.

6a. Niveaus bepalen

Om het maximale rendement te krijgen uit de informatie in je fotobestand kan het hulpmiddel 'Niveaus bepalen' een nuttige blijken. Probeer het eens uit. Het werkt als volgt:

- Kies uit de menubalk in de 'Volledig bewerken-modus' van PSE 7 voor "Verbeteren" → "Belichting aanpassen" → "Niveaus"
- Onder het diagram dat nu verschijnt staan drie schuifregelaars.
 - De linker beïnvloedt de schaduwen in de foto en kan zover naar rechts als je nodig vindt, maar liefst niet verder dan tot het begin van de "heuvel" in het diagram, anders verlies je teveel informatie.
 - De rechter werkt hetzelfde, maar dan de andere kant op voor de 'hooglichtenwaarden'.
 - De middelste werkt voor het 'midentonen'.

6b. Helderheid/contrast & Schaduwen/hooglichten

Als je met de resultaten van het hulpmiddel "Niveaus bepalen" niet tevreden bent, kun je met de andere twee keuzes onder dezelfde menukeuze "Verbeteren" → "Belichting aanpassen" nog preciezer werken, maar dat is eigenlijk gevorderdentechniek. Schuif en zie! Waarschijnlijk heb je het meeste aan de optie "Helderheid/contrast".

Fotoclub Couvée

7. *Kleur aanpassen*

Onder de menukeuze “Verbeteren” → Kleur aanpassen, vind je de optie “kleurtoon/verzadiging aanpassen”. Schuif wat met de regelaars en zie wat er gebeurt. Vaak hoeft je geen, of maar een kleine aanpassing te doen voor het beste resultaat.

8. *Verscherpen*

Je kunt het altijd proberen, maar aan een écht volledig onscherpe foto kan je meestal niet zoveel meer doen. Valt de onscherpte mee, dan is dat meestal wél goed te verhelpen. Er zijn daarbij vele wegen die naar het verscherpte Rome leiden. Dit is er één van en volgens mij een goede eerste stap op die weg:

- a. Zorg, nog steeds in de ‘Volledig bewerken-modus’ van PSE 7, ervoor dat je de te verscherpen foto op volledige grootte in beeld hebt. Kies daarvoor uit de menubalk voor “Weergave” → “Werkelijke pixels”. Je kunt dan beter zien wat er straks gebeurt.
- b. Kies vervolgens uit de menubalk voor “Verbeteren” → “Onscherp masker”.
- c. Zorg ervoor dat in het scherm dat je nu te zien krijgt dat deel van de foto in het voorbeeldvenstertje staat, dat het meeste behoefte heeft aan de verscherping.
- d. Plaats ook, als dat er nog niet staat, een vinkje in het vakje “Voorbeeld”. Dan wordt ook de grote foto gelijk mee veranderd als je aan de balkjes gaat schuiven.
- e. Door in kleine stapjes met de schuifbalken “Hoeveel” en “Straal” te gaan schuiven moet je het optimum zien te bereiken.
 - Zet de schuifbalk “Hoeveel” b.v. om te beginnen op 80% en
 - experimenteer daarna met “Straal” met standen tussen de 0,1 en 2.
 - De derde balk “Drempel” kan je het beste op 0 laten staan.
 - Kijk daarna of het effect beter wordt als je “Hoeveel” wat verhoogt, maar ga daarbij niet hoger dan ca. 150%.
- f. Houd de waardes sowieso zo laag mogelijk, want van teveel verscherpen wordt de foto meestal niet mooier. Schuif ze, en gaat het mis, kun je altijd in plaats van op “OK” ook nog op “Annuleren” drukken!
- g. Sla tot slot de foto op via “Bestand” → “Opslaan”.

9. *Verkleinen*

→ *Je kunt je foto het beste zo groot mogelijk opslaan, want je weet maar nooit wat je er later ooit nog mee wilt gaan doen.*

Als je de bewerkte foto bijvoorbeeld naar een van de albums van de Fotoclubsite wilt uploaden, dan zul je de foto moeten verkleinen naar de door hen voorgeschreven maximale breedte of hoogte van 800 pixels. Je kunt dat als volgt doen:

- a. Ga naar de menukeuze “Afbeelding” → “Vergroten/verkleinen..” → “Afbeeldingsgrootte”.
- b. Zorg dat alleen in de onderste twee vakjes op het nu geopende scherm een vinkje staat en kies in dit geval bij het laatste vinkje voor “Bicubisch scherper”.
- c. Verander in dit voorbeeldgeval daarna het grootste getal in een van de vakje “Breedte” of “Hoogte” in “800”. Zoals je kunt zien past het kleinere getal zich daarbij vanzelf aan.
- d. Klik vervolgens op “OK”.
- e. Sla de aldus verkleinde foto vervolgens via de menukeuze “Bestand” → “Opslaan als..” op, bijvoorbeeld met als extra toevoeging “_800”. Het wordt dan zoiets als “IMG_0098kopie_800.jpg”. Dan weet je later tenminste dat het niet het origineel, maar een verkleining tot 800 pixels betreft.
- f. Kies in het vakje “Kwaliteit” voor “10” en
- g. selecteer bij “Indelingsopties” het bovenste selectievakje.
- h. Klik tot slot op “OK”.
- i. Daarna kun je de foto uploaden naar de site en klaar ben je voor het bewerken van de volgende prent.

Succes ermee!

Wim van Yperen,
Den Haag, 14 november 2009