

#### Intro:

Modellen in tijdschriften lijken vaak erg mooi maar zijn ze dat in het dagelijks leven ook of worden zij zo gemaakt in Photoshop? Het is erg gemakkelijk om in Photoshop iemand dunner te maken, de kleur van de ogen te veranderen en de tanden lichter te maken. Als je dan ook nog sproeten of een puistje weg haalt is de persoon in dat tijdschrift dan nog wel dezelfde persoon? Waarom worden mensen zo veranderd en vind jij dat dit zomaar mag? Is uiterlijk wel zo belangrijk? Het is trouwens niet zo dat wat we in Nederland mooi vinden ook mooi gevonden wordt in anderen landen.

Kijk naar dit filmpje om te zien hoe zo'n verandering er uit kan zien: https://www.youtube.com/watch?v=iYhCn0jf46U







#### Jonger en mooier lijken:

Mensen willen er op de foto jonger en knapper uitzien. Maar wat maakt je jonger of ouder? Wat gebeurt er als je ouder wordt met bijvoorbeeld je gezicht?

|        | Baby  | Jong   | Oud  |
|--------|---|--|--|
| Hoofd  | Rond en groot ten op-<br>zichte van het lichaam                     | Rond   | Langwerpiger   |
| Kin    | Rond  | Strak  | Hoekig   |
| Wangen | Rond  | Strak  | Ingevallen   |
| Mond   | Rozig, beetje<br>vormeloos  | Glanzend   | Hoeken iets naar beneden   |
| Neus   | Groot, beetje<br>vormeloos  | Neusgaten licht van<br>kleur, zachte overgang<br>naar huid | Wat langer smaller,<br>schaduwen in neusgaten<br>dieper          |
| Ogen   | Groot ten opzichte van<br>het gezicht en dichter<br>naar elkaar toe | Glanzend oogwit. Witter<br>is gezonder                     | Minder glans en minder<br>wit. Wallen/kraaienpootjes/<br>rimpels |
| Oren   | Rond, klein, beetje<br>vormeloos en soms<br>iets naar buiten staand | Tegen het hoofd  | Groter en langere oorlellen                                      |
| Huid   | Zacht   | Strak  | Gerimpeld  |
| Haren  | Weinig, dus, glanzend   | Vol, glanzend, strak                                       | Dunner, hogere haargrens,<br>kleurlozer / grijs                  |
| Nek    | Kort en dik   | Langer en strak  | Korter en dikker   |

# Ps

### De handelingen veranderen vorm

- 1. Open Photoshop een foto met een mens in Photoshop: Bestand > Open > Selecteer de foto die je wil gaan bewerken.
- 2. Ga nu naar het menu > filters > Uitvloeien (Liquify in het Engels)
- 3. Aan de linkerkant zie je gereedschappen waarvan 1 een mens. Als deze niet automatisch geselecteerd is doe dat dan zelf.
- 4. Je kunt nu aan de rechterkant de neus, ogen, vorm van het gezicht en mond veranderen of door op die plekken te gaan staan en met de muis ingedrukt te bewegen.
- 5. Als je het eerste gereedschappen met de vinger gebruikt links boven dan kun je pixels opzij duwen waardoor je alles in de foto kunt veranderen
- 6. De grootte van het gebied dat je beïnvloed kun je links instellen.
- 7. Probeer ook de andere gereedschappen eens.
- 8. Als de laatste handeling ongedaan wilt maken kies dan CTRL + Z (CMD + Z op de MAC).
- 9. Ben je blij met het resultaat dan klik je op OK rechts onderin.



### De handelingen; huid strakker maken

Het mooier maken van iemand in Photoshop noemen we met een duur woord retoucheren. Dat woord komt uit het Frans. Het betekent het veranderen of bijwerken van een foto met het doel deze mooier te maken.

### In Photoshop zijn er een aantal gereedschappen speciaal voor het retoucheren. Probeer ze eens uit:

- 1. Pleister; ga met de muis ingedrukt over bijvoorbeeld een rimpel of een pleister heen totdat deze helemaal bedekt is; laat dan de muis los.
- 2. Het reparatie gereedschap. Maak, met de muis ingedrukt, een selectie rondom hetgeen je weg wil hebben. Als je loslaat wordt de selectie afgemaakt. Ga nu in de selectie staan. Je ziet een pijltje. Beweeg het hele vlak naar de plek waarmee je het wil vullen en laat de muis los. Je kunt zo zelfs een compleet oog weghalen.
- 3. Stempel. Eerst moet je vertellen wat je wil gaan stempelen. Door ergens op te klikken met de alt ingedrukt. Als je nu op een andere plek gaat staan en met de muis ingedrukt gaat tekenen zie je dat je dat stukje aan het kopiëren bent.









- 4. Tekenen kun je met het penseel.
- 5. De kleur waarmee je tekent kun je kiezen door 1x klikken op de kleur onder de gereedschappen.
- 6. Bovenin is er een menubalk voor kleur; daar kun je de opacity / transparantie veranderen. Bijvoorbeeld als je oogschaduw wilt tekenen maar ook de huid nog wil blijven zien. Dit wordt nog mooier als je het woordje "normaal" verandert in color.; dat schilder je alleen de kleur en blijft de huid bestaan.



- 7. Als je de tanden lichter wil maken dan kan dat met het tegenhouden gereedschap.
- 8. Dit lichter maken kan voor de lichte gedeeltes in je foto of juist voor schaduwen; dat kun je bovenin kiezen.
- 9. Het gereedschap doordrukken werkt hetzelfde als tegenhouden maar maakt alles juist donkerder.
- 10. Met de spons kun je kleur verwijderen of juist extremer maken.



ALS DEZE GEREEDSCHAPPEN NIET WERKEN PROBEER DAN EENS CTRL +D / CMD + D

## Tips voor de leerkracht



Het kan best eng lijken je leerlingen met Photoshop te laten werken maar eigenlijk kan er niets mis gaan. Je kunt als je vind dat er teveel gereedschappen en opties zijn deze verminderen om het overzichtelijker te houden voor alle partijen. Op de volgende pagina zie je hoe. Als het toch mis gaat; gewoon photoshop afsluiten (ctrl + Q / CMD +Q en opnieuw beginnen)

### Dit onderwerp schoonheid kan op vele manieren onderzocht worden.

- Wat is schoonheid en wanneer voldoe je aan het schoonheids-ideaal?
- Dat schoonheids-ideaal was in de middeleeuwen anders; kijk maar een naar de schilderijen van bijvoorbeeld Rubens; daar zijn de vrouwen ronder en is de huid bleek.
- Dit kan ook cultuur gebonden zijn. Er zijn landen waar vrouwen brede heupen moeten hebben of mannen veel borsthaar.
- Op dit moment is het erg in om je als vrouw niet meer te scheren bijvoorbeeld onder de oksels.
- Gewoontes zijn ook anders in verschillende landen; wij trouwen traditioneel in wit, hoewel er begin 1900 in zwart getrouwd werd. In China zijn er gedeeltes waar het geluk brengt as de vrouw in het rood gekleed is.

Gelukkig is er op dit moment in de reclame wereld steeds meer een tendens om bijvoorbeeld kleding te laten zien op normale mensen van verschillende leeftijden. Dit omdat vooral jonge mensen gemakkelijk te beïnvloeden zijn en een verkeerd beeld kunnen krijgen over wat schoonheid is.

Het zelf ontdekken van wat er in Photoshop mogelijk aan een foto verandert kan worden en hoe gemakkelijk dat wel niet is kan een stukje mediawijsheid vergroten.

### Tips voor de leerkracht



 Alleen de benodigde gereedschappen zien? Hiernaast zie je ze allemaal op een rijtje. Het is mogelijk de benodigde gereedschappen alleen zichtbaar te maken. Ga naar bewerken > gereedschappen en Kies leeg gereedschappen. Sleep nu de gereedschappen die je wilt gebruiken naar het linker venster in de volgorde die jij wilt. Je kunt dit opslaan en via een USB stick kopiëren naar andere computers.

|   |  | Custor                         | mize Toolbar   | _                       | _                |
|---|--|--------------------------------|--|-------------------------|------------------|
| Drag and drop tools or their grouping<br>the extra list. When enabled, extra to | is in the toolbar<br>ols will appear i | · list view. M<br>in their own | Move excess, unused, or low pric<br>n slot at the bottom of the toolba | ority tools into<br>ar. | Done             |
| Toolbar   |  | Extra To                       | pols   |                         | Cancel           |
|   |  |                                |  |                         | Restore Defaults |
| Spot Healing Brush Tool   |  | ÷                              |  |                         |                  |
|   |  |                                |  |                         | Clear Tools      |
| 🛱 Patch Tool  |  |                                |  |                         | Save Preset      |
|   |  |                                |  |                         | Load Preset      |
| L Clone Stamp Tool  | s                                      |                                |  |                         |                  |
|   |  |                                |  |                         |                  |
| 🖌 Brush Tool  | В                                      |                                |  |                         |                  |
|   |  |                                |  |                         |                  |
| blur Tool   |  | ÷.                             |  |                         |                  |
|   |  |                                |  |                         |                  |
| 🔺 Sharpen Tool  |  | P                              |  |                         |                  |
|   |  | ¥                              |  |                         |                  |
| 🔊 Smudge Tool   |  | 2                              |  |                         |                  |
|   |  |                                |  |                         |                  |
| 🔎 Dodge Tool  | 0                                      | ं                              |  |                         |                  |
|   |  | <b>*</b> *                     |  |                         |                  |
|   |  |                                |  |                         |                  |
| Show: ••• 🖣 🚺 🗗 🔅   | Disable Shor                           | rtcuts for H                   | lidden Toolbar Extras  |                         |                  |

Instellingen

**A** 

₿

.

**♦** ▲ 72

۶

**)** 

**-** -

ं

┎

## Tips voor de leerkracht



### 2. De menu's zijn (on-)zichtbaar maken of een kleur geven kan via bewerk > menu

| le New Open Open Open as Smart Object Open Recent> Clear Recent File List None Close None Close None Close All  | le<br>New<br>Open<br>Browse in Bridge<br>Open as Smart Object | •     | Green<br>Green                  |
|---|---|-------|---------------------------------|
| New Image: Contract of the second o | le<br>New<br>Open<br>Browse in Bridge<br>Open as Smart Object | 0     | Green<br>Green                  |
| New Image: Green   Open Image: Green   Browse in Bridge Image: Green   Open as Smart Object Image: Green   Open Recent> Image: Green   Clear Recent File List None   Close None   Close All Image: Green  | New<br>Open<br>Browse in Bridge<br>Open as Smart Object       | 0     | Green<br>Green                  |
| Open Image: Green   Browse in Bridge None   Open as Smart Object None   Open Recent> Image: Green   Clear Recent File List None   Close None   Close All None   | Open<br>Browse in Bridge<br>Open as Smart Object              | •     | Green                           |
| Browse in Bridge Dopen as Smart Object Dopen Recent> Clear Recent File List None Close None Close All None None None None None  | Browse in Bridge  |       |                                 |
| Open as Smart Object   Open Recent>   Clear Recent File List   Close   None   Close All   | Open as Smart Object  |       |                                 |
| Open Recent>     Yellow       Clear Recent File List     None       Close     None       Close All     None   |   |       |                                 |
| Clear Recent File List None Close None Close All  | Open Recent>  | •     | Yellow                          |
| Close All   | Clear Recent File List  |       | None                            |
| Close All   | Close   |       | None                            |
|   | Close All   |       |                                 |
|   | To hide menu items, click on the Visibility but               | tton. | monu that contains hidden items |

3. Bovenin kun je deze menu-settings opslaan en net als de gereedschappen kopiëren en plakken in andere computers.



4. Het is ook mogelijk de vensters, menu en gereedschap instellingen samen op te slaan als een zogeheten werkruimte. Ga daarvoor naar Venster > werkruimtes > nieuwe werkruimte.

# Mogelijke Opdrachten



### Mogelijke opdrachten in Photoshop

- 1. Bewerk jezelf of juf of meester zo mooi mogelijk
- 2. Bewerk jezelf of juf of meester zo gek mogelijk
- 3. Probeer iemand er jonger, of juist ouder uit te laten zien
- 4. Maak een karikatuur van iemand door bepaalde eigenschappen te vergroten of te verkleinen

### Mogelijke opdrachten rondom het onderwerp schoonheid

- 5. Kijk naar het filmpje uit de dove campagne (of andere voorbeelden)
- 6. Wanneer is iemand volgens jou mooi?
- 7. Denk je, dat je, als je ouder bent, daar anders over denkt?
- 8. Ga opzoek naar afbeeldingen van normale modellen
- 9. Ga opzoek naar overdreven dunne en mooie modellen
- 10. Maak een poster over schoonheid in Nederland en in andere culturen
- 11. Kijk naar kunst van vroeger en vergelijk dat met foto's van nu.