

Tijd vangen met een digitale camera

Welkom!

In deze workshop gaan we ontdekken hoe je met een digitale camera de magie van het moment kunt vastleggen. We zullen de basisbeginselen van fotografie behandelen, met een focus op het vastleggen van tijd en beweging.



Robert Bronswinkel



Introductie fotografie

1 Licht

Fotografie is het vastleggen van licht om beelden te creëren. Licht is de sleutel tot een goede foto.

2 Compositie

Hoe je de elementen in je foto plaatst, bepaalt de sfeer en de boodschap van de foto.

3 Focus

Focus bepaalt wat scherp is in de foto. Een scherpe focus leidt de aandacht naar het onderwerp.



Wat is fotografie?

Vasteleggen van licht

Fotografie is de kunst om licht te vangen en vast te leggen op een sensor.

Creatieve expressie

Het is een manier om je visie te delen en de wereld vanuit jouw perspectief te tonen.

Moment vastleggen

Fotografie helpt ons om bijzondere momenten in de tijd te bewaren.



Belichting

1

Onderbelicht

Te weinig licht, foto is donker.

2

Goed belicht

Juiste hoeveelheid licht, detail zichtbaar.

3

Overbelicht

Te veel licht, foto is te helder.

Compositie

Regel van derden

Verdeel de foto in negen gelijke delen. Plaats het onderwerp op een van de snijpunten.

Leidende lijnen

Gebruik lijnen in de omgeving om de aandacht naar het onderwerp te leiden.

Symmetrie

Een symmetrische compositie creëert een gevoel van orde en rust.

Focus



Automatische focus

De camera kiest automatisch het onderwerp.



Handmatige focus

Je bepaalt zelf wat scherp is in de foto.



Macro

Speciaal voor het fotograferen van kleine objecten.

Foto's die tijd en beweging vastleggen

1

Snelle sluitertijd

Vries het moment vast, beweging wordt scherp.

2

Langzame sluitertijd

Bewegend onderwerp wordt wazig, tijd wordt zichtbaar.

3

Bewegingsspoor

Langzame sluitertijd, lichtstrepen van bewegende objecten.



Tips voor tijd en beweging

Gebruik een statief

Stabiliteit, scherpere foto's

Experimenteer met sluitertijd

Vang beweging of maak tijd
zichtbaar

Zoek naar interessante
lichtbronnen

Creëer bijzondere effecten





Voorbeelden



Voorbeelden



Voorbeelden



Voorbeelden



Voorbeelden

Oefenen

- Ga naar buiten en experimenteer! Probeer verschillende technieken uit om te zien welke resultaten je kunt bereiken.

