# Implementatieplan titel

## Namen en datum

## Doel

Geef aan wat het doel van de implementatie is.

## Methoden

Je geeft hier aan welke methoden er zijn, wat de verschillende tussen de methodes zijn.

* **Canny**.
* Deriche.
* Differential.
* Sobel.
* Prewitt.
* Roberts cross.

<https://medium.com/@nikatsanka/comparing-edge-detection-methods-638a2919476e>

Canny steps:

1. Smooth the image with a Gaussian filter to reduce noise.
2. Compute gradient of using any of the gradient operators Sobel or Prewitt.
3. Extract edge points: Non-maximum suppression.
4. Linking and thresholding: Hysteresis

Choose a good edge detection method

<http://www.cs.cmu.edu/~aayushb/pubs/edges.pdf>

<https://arxiv.org/ftp/arxiv/papers/1405/1405.6132.pdf>

## Keuze

Je geeft een onderbouwing over waarom een bepaalde methode is gekozen, en/of waarom bepaalde settings zijn gebruikt.

## Implementatie

Je geeft aan hoe deze keuze is geimplementeerd in de code

## Evaluatie

Je geeft aan welke experimenten er gedaan zullen worden om de implementatie te testen en te ‘bewijzen’ dat de implementatie daadwerkelijk correct werkt. Dit geeft direct informatie over de meetrapporten die er zullen worden gemaakt.