Orlando van Lieshout | Jay Schoolmeesters | Oscar Verhagen

Avans Hogeschool | 1 november 2024

Abstract

In dit onderzoek wordt aandacht besteed aan het onderzoek van een detectiemodel die verschillende soorten tumoren kan onderscheiden en detecteren op basis van rontgenfotos.

Tumor detectie

Een onderzoek naar een detectiemodel

**Table of Contents**

[1. Business understanding 2](#_Toc181004689)

[1.1. Introductie van onderwerp 2](#_Toc181004690)

[1.2. Toepasbaarheid 2](#_Toc181004691)

[1.3. Criticality 2](#_Toc181004692)

[1.4. Relevantie 2](#_Toc181004693)

[2. Data understanding 2](#_Toc181004694)

[2.1. Data overzicht 2](#_Toc181004695)

[2.2. Missing data 2](#_Toc181004696)

[2.3. Analyse 2](#_Toc181004697)

[3. Data preparation 2](#_Toc181004698)

[3.1. Process omschrijving 2](#_Toc181004699)

[3.2. Modelselectie 2](#_Toc181004700)

[3.3. Evaluatie methodiek 2](#_Toc181004701)

[4. Modeling 3](#_Toc181004702)

[4.1. Omschrijving van het model 3](#_Toc181004703)

[4.2. Test procedure 3](#_Toc181004704)

[4.3. Finetuning 3](#_Toc181004705)

[5. Evaluation 3](#_Toc181004706)

[6. Deployment 3](#_Toc181004707)

# 

# Business understanding

## Introductie van onderwerp

## Toepasbaarheid

## Criticality

## Relevantie

# Data understanding

## Data overzicht

## Missing data

## Analyse

# Data preparation

## Process omschrijving

## Modelselectie

## Evaluatie methodiek

# Modeling

## Omschrijving van het model

## Test procedure

## Finetuning

# Evaluation

# Deployment