# Communicatie

Voor de communicatie tussen teamleden is een Whatsapp groep aangemaakt te kunnen communiceren buiten de contact uren. Verder zullen documenten worden uitgewisseld via Dropbox en code via Git.

De documentatie die van belang is voor Willy Konings zal aan haar worden aangeleverd via haar Email.

Deze documentatie zal ook naar Leon Bronckers gestuurd worden. Daarbij is er iedere donderdag om 12 uur een bijeenkomst met Leon.

De Email gegevens van alle betrokkenen zijn omschreven in het hoofdstuk: Projectorganisatie.

# Kwaliteit

De kwaliteit van het onderzoek wordt gewaarborgd door middel van triangulatie. Dit zal inhouden dat de bevindingen theoretisch en praktisch ondersteund kunnen worden.

Op het gebied van code zal een standaard worden vastgesteld wanneer is besloten welke programmeertaal gebruikt zal worden voor de robotarm. Ook zal deze code op een wekelijkse basis gecontroleerd worden door de teamleden.

## Definition of Done

Het onderzoek is voltooid wanneer de deelvragen beantwoord zijn en een gekozen functie is geïmplementeerd met behulp van de aangeleverde robotarm.

De deelvragen worden als beantwoord beschouwd wanneer de vraag is beantwoord op het theoretische vlak en deze uitgevoerd kan worden met code.

# Risico’s

Om risico’s voor het project in kaart te brengen is een risico analyse gemaakt. Deze is gemaakt door risico’s en gevolgen uit te splitsen. Vervolgens worden deze toegepast in de onderstaande analyse:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Omschrijving | Kans | Gevolg | Preventieve Maatregelen | Collectieve Maatregelen |
| Niet meer functioneren van de robotarm. | Laag | Hoog | De robotarm dagelijks controleren voor het gebruik. | Contact opnemen met de fabrikant voor reparatie. |
| Onvoldoende documentatie over een onderdeel beschikbaar | Gemiddeld | Gemiddeld | Inventariseren van beschikbare documentatie. | Contact op nemen met de fabrikant over handleidingen en verdere informatie. |
| Trage ondersteuning door de leverancier | Laag | Hoog | Zo snel mogelijk actie ondernemen | Voortgang regelmatig opvragen bij de leverancier. |