

Nummer	Risikobeschreibung	Auswirkung	vor Massnahme				Massnahmen / Erklärung	nach Massnahme			
			E	S	Risiko	Handlungs- weise		E	S	Risiko	Handlungs- weise
1	Arbeitgeber zu viel Arbeit, zu wenig Personal, Grossprojekt in Rollout-Phase	Zu wenig Ressourcen für Bachelorthesis	4	5	20	Risiko- minderung	Mit Arbeitgeber fixe Freitage definieren. Februar/ März Freitag + Donnerstag jede zweite Woche, ab da Donnerstag und Freitag frei.	2	4	8	Risiko- akzeptanz
4	Hohe Einarbeitungszeit in Programmierung Software-Entwicklung lediglich an der BFH erlernt, kein Hintergrund im Job	Ich fühle mich überfordert und es wird zu viel Zeit für die Programmierung benötigt.	2	5	10	Risiko- minderung	genügend Zeit einrechnen, Kontakte knüpfen im Job (Bsp. am Mittag mit den Entwickler diskutieren)	1	4	4	Risiko- akzeptanz
8	Datenverlust	Entwicklungsgerät ist alt, Ausfall möglich, Arbeit müsste neu geschrieben werden, Programmcode neu entwickeln	2	5	10	Risiko- minderung	Alles auf Github und Gitlab (doppelt pushen), Doku als LaTeX-Dokument ebenfalls auf Github und Gitlab	1	5	5	Risiko- akzeptanz
2	Betreuer, Experte, Auftraggeber Unterschiedliche Vorstellungen		2	4	8	Risiko- minderung	Treffen mit Betreuer periodisch auf alle zwei Wochen definiert, Treffen mit Experte frühzeitig organisieren.	1	4	4	Risiko- akzeptanz
3	Betreuer, Experte, Auftraggeber Termine klappen nicht		2	3	6	Risiko- akzeptanz					
5	LiDAR Sensor defekt der Sensor erreicht vorzeitig sein Lebesende		2	3	6	Risiko- akzeptanz	Sensor frühzeitig mocken				
6	Library LiDAR Sensor (HFTM) nicht verwendbar, da Fehler	Die erhaltene Library von der HFTM enthält viele Fehler und ist nicht verwendbar	1	4	4	Risiko- akzeptanz					
7	Library MQTT-Gateway (Reto Koenig) nicht verwendbar, da Fehler	Library Mqtt-Gateway / GatewayClient enthält Fehler, die die Arbeit verzögern könnten.	2	2	4	Risiko- akzeptanz					

Legende

E: Eintrittswahrscheinlichkeit

S: Schadensausmass