|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Risiko | Effekt | Auftretens-wahrscheinlichkeit | Schwere des  Risikos | Entdeckungs-wahrscheinlichkeit | RPZ | Mögliche Risikominderung |
| Hardware der Benutzer sind nicht leistungsstark genug | Die Funktionalität des Systems wird eingeschränkt | 7 | 5 | 2 | 70 | Anwendungslogik so gestalten, dass leistungsintensive Algorithmen nicht auf dem Endgerät laufen |
| geringe Datenübertragungsrate | Datenaustausch wird verlangsamt und Funktionalität wird eingeschränkt, Das System wird nicht gebrauchstauglich | 7 | 5 | 1 | 35 | Datenaustausch möglichst effizient gestalten |
| Den Lehrenden fehlt spezielles Wissen für den Ackerbau in den Entwicklungsländern | Den Bauern fehlen Informationen um nachhaltig Ackerbau zu betreiben | 2 | 2 | 9 | 36 | Qualifikationen der Lehrenden im Vorfeld prüfen |
| Die Anbauvorschläge können nicht umgesetzt werden aufgrund der fehlenden Anbauwerkzeuge |  | 5 | 7 | 5 | 175 |  |
| Vom System bereitgestellte Infos sind nicht valide | Einschränkung der Ackerbauerträge durch fehlerhafte Infos | 3 | 5 | 8 | 120 | Die Informationsquellen ständig validieren |
| Workload des Entwicklungsprozesses wurde unterschätzt | Die Funktionalität des Systems kann nicht rechtzeitig zur Verfügung gestellt werden | 3 | 6 | 7 | 126 | Den Projektplan detailliert aufstellen |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |