

Risiko	Effekt	AW	SR	EW	RPZ	Mögliche Risikominderung
Hardware der Benutzer sind nicht leistungsstark genug	Die Funktionalität des Systems wird eingeschränkt	7	5	2	175	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	126	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	120	Qualifikationen der Lehrenden im Vorfeld prüfen
Die Anbauvorschläge können nicht umgesetzt werden aufgrund der fehlenden Anbauwerkzeuge	Das System wird nicht gebrauchstauglich	5	7	5	120	Die in betroffenen Ländern eingesetzte Anbauwerkzeuge recherchieren und das System entsprechend anpassen
Vom System bereitgestellte Infos sind nicht valide	Einschränkung der Ackerbauerträge durch fehlerhafte Infos	3	5	8	108	Die Informationsquellen ständig validieren
Workload des Entwicklungsprozesses wurde unterschätzt	Die Funktionalität des Systems kann nicht rechtzeitig zur Verfügung gestellt werden	3	6	7	70	Den Projektplan detailliert aufstellen
Den primären Stakeholdern in Entwicklungsländern fehlen die Kenntnisse im Umgang mit Interaktiven Systemen	Die Usability des Systems wird eingeschränkt	6	6	3	36	Schulungen der Stakeholder vor Ort durchführen. Das System entsprechen gebrauchstauglich gestalten
Anforderung falsch formuliert. Entwicklung unnötiger Funktionen	Steigerung des Entwicklungsaufwandes. Die überflüssigen Funktionen beschränken die Usability	3	4	2	35	Genauere Aufgabenanalyse. Ist – und Bedarfsanalyse, Prototyping
Nicht valide Daten der externen Dienste werden	Die Funktionalität des Systems wird fehlerhaft. Die Bauer erhalten ebenso falsche Informationen zum Ackerbau	3	5	8	24	Externe Daten validieren und nur zuverlässige Dienste benutzen

\*AW-Auftretens-wahrscheinlichkeit \*SR-Schwere des Risikos \*EW- Entdeckungs-wahrscheinlichkeit \*RPZ- Risiko-Prioritätszahl