

Req. ID Pflichtenheft	Req. ID Lastenheft	(Kurz) Beschreibung	Systemkomponente	Klasse	Sprint 1
Req. 0.1	/	Programmiersprache : C++	/	/	x
Req. 0.2	/	Entwicklungssprache: Deutsch	/	/	x
Req. 1.1	Req. 1.1	Bohnenmasse wiegen	Bohnenverwaltung	Bohnenmanager	
Req. 1.2	Req. 1.1	Hinweis auf leeren Oberbehälter	Mühlendisplay	IOHandler	
Req. 1.3	Req. 1.2	Bohnenmenge eingeben	Mühlendisplay	IOHandler	x
Req. 1.4	Req. 1.2	Bohnenmenge anzeigen	Mühlendisplay	IOHandler	
Req. 1.5	Req. 1.2	Mahldauer berechnen	Bohnenverwaltung	Bohnenmanager	x
Req. 1.6	Req. 1.3	Bohnenzufuhr öffnen	Bohnenverwaltung	Bohnenmanager	
Req. 1.7	Req. 1.3	Bohnenzufuhr schließen	Bohnenverwaltung	Bohnenmanager	
Req. 2.1	Req. 2.1	Mahlgrad wählen	Mahlgradverwaltung	Mahlgradmanager	x
Req. 2.2	Req. 2.1	Mahlgrad in Drehzahl umwandeln	Mahlgradverwaltung	Mahlgradmanager	x
Req. 2.3	Req. 2.2	Mahlgrad anzeigen	Mühlendisplay	IOHandler	
Req. 3.1	Req. 3.1	Mahlvorgang starten	Mahlvorgangssteuerung	Mahlvorgang	x
Req. 3.2	Req. 3.1	Mahlvorgang stoppen	Mahlvorgangssteuerung	Mahlvorgang	x
Req. 3.3	Req. 3.1	Leeren Start verhindern	Mahlvorgangssteuerung	Mahlvorgang	x
Req. 3.4	Req. 3.1	Auf leeren Start hinweisen	Mühlendisplay	IOHandler	
Req. 3.5	Req. 3.2	Restdauer anzeigen	Mühlendisplay	IOHandler	
Req. 3.6	Req. 3.3	Über Abschluss benachrichtigen	Mühlendisplay	IOHandler	
Req. 4.1	Req. 4.1	Drehzahl steuern	Drehzahlsteuerung	DrehzahlRegler	x
Req. 4.2	Req. 4.2	Aktuelle Drehzahl anzeigen	Mühlendisplay	IOHandler	
Req. 5.1	Req. 5.1	Mahlvorgänge zählen	Wartung	Wartungsmanager	
Req. 5.2	Req. 5.1	Mahlvorgänge speichern	Dateiverwaltung	Dateimanager	
Req. 5.3	Req. 5.1	An Wartung erinnern	Mühlendisplay	IOHandler	
Req. 5.4	Req. 5.1	Wartungserinnerung löschen	Wartung	Wartungsmanager	
Req. 5.5	Req. 5.2	Bei Wartungsbedarf blockieren	Wartung	Wartungsmanager	