

Req. ID Pflichtenheft	Req. ID Lastenheft	(Kurz) Beschreibung	Systemkomponente	Klasse	Modul	Sprint 1	Test
Req. 0.1	/	Programmiersprache : C++	/	/	/	x	
Req. 0.2	/	Entwicklungssprache: Deutsch	/	/	/	x	
Req. 1.1	Req. 1.1	Bohnenmasse wiegen	Bohnenverwaltung	Bohnenmanager	Bohnenmanager.cpp		
Req. 1.2	Req. 1.1	Hinweis auf leeren Oberbehälter	Mühlendisplay	IOHandler	IOHandler.cpp		
Req. 1.3	Req. 1.2	Bohnenmenge eingeben	Mühlendisplay	IOHandler	IOHandler.cpp	x	IT3
Req. 1.4	Req. 1.2	Bohnenmenge anzeigen	Mühlendisplay	IOHandler	IOHandler.cpp		
Req. 1.5	Req. 1.2	Mahldauer berechnen	Bohnenverwaltung	Bohnenmanager	Bohnenmanager.cpp	x	MT1
Req. 1.6	Req. 1.3	Bohnenzufuhr öffnen	Bohnenverwaltung	Bohnenmanager	Bohnenmanager.cpp		
Req. 1.7	Req. 1.3	Bohnenzufuhr schließen	Bohnenverwaltung	Bohnenmanager	Bohnenmanager.cpp		
Req. 2.1	Req. 2.1	Mahlgrad wählen	Mahlgradverwaltung	Mahlgradmanager	Mahlgradmanager.cpp		
Req. 2.2	Req. 2.1	Mahlgrad in Drehzahl umwandeln	Mahlgradverwaltung	Mahlgradmanager	Mahlgradmanager.cpp		
Req. 2.3	Req. 2.2	Mahlgrad anzeigen	Mühlendisplay	IOHandler	IOHandler.cpp		
Req. 3.1	Req. 3.1	Mahlvorgang starten	Mahlvorgangssteuerung	Mahlvorgang	Mahlvorgang.cpp	x	IT1
Req. 3.2	Req. 3.1	Mahlvorgang stoppen	Mahlvorgangssteuerung	Mahlvorgang	Mahlvorgang.cpp	x	IT2
Req. 3.3	Req. 3.1	Leeren Start verhindern	Mahlvorgangssteuerung	Mahlvorgang	Mahlvorgang.cpp	x	MT2
Req. 3.4	Req. 3.1	Auf leeren Start hinweisen	Mühlendisplay	IOHandler	IOHandler.cpp	x	MT2
Req. 3.5	Req. 3.2	Restdauer anzeigen	Mühlendisplay	IOHandler	IOHandler.cpp		
Req. 3.6	Req. 3.3	Über Abschluss benachrichtigen	Mühlendisplay	IOHandler	IOHandler.cpp		
Req. 4.1	Req. 4.1	Drehzahl steuern	Drehzahlsteuerung	DrehzahlRegler	DrehzahlRegler.cpp		
Req. 4.2	Req. 4.2	Aktuelle Drehzahl anzeigen	Mühlendisplay	IOHandler	IOHandler.cpp	x	MT3, IT1, IT2
Req. 5.1	Req. 5.1	Mahlvorgänge zählen	Wartung	Wartungsmanager	Wartungsmanager.cpp		
Req. 5.2	Req. 5.1	Mahlvorgänge speichern	Dateiverwaltung	Dateimanager	Dateimanager.cpp		
Req. 5.3	Req. 5.1	An Wartung erinnern	Mühlendisplay	IOHandler	IOHandler.cpp		
Req. 5.4	Req. 5.1	Wartungserinnerung löschen	Wartung	Wartungsmanager	Wartungsmanager.cpp		
Req. 5.5	Req. 5.2	Bei Wartungsbedarf blockieren	Wartung	Wartungsmanager	Wartungsmanager.cpp		