Projektstrukturplan

			KW8	KW9	KW10	KW11	KW12	KW13	KW14	KW15	KW16	KW17	KW18	KW19	KW19	KW19	KW19	KW19	KW20	KW21	KW22	KW23	KW24	KW25	KW26	KW27	KW28	KW29	KW30	KW31	KW32	KW33	KW34	KW35	KW36	KW37	KW38	KW39	KW40
			20.2.20	27.2.20	5.3.20	12.3.20	19.3.20	26.3.20	2.4.20	9.4.20	16.4.20	23.4.20	30.4.20	4.5.20	5.5.20	6.5.20	7.5.20	8.5.20	14.5.20	21.5.20	28.5.20	4.6.20	11.6.20	18.6.20	25.6.20	2.7.20	9.7.20	16.7.20	23.7.20	30.7.20	6.8.20	13.8.20	20.8.20	27.8.20	3.9.20	10.9.20	17.9.20	24.9.20	1.10.20
1 Analyse		Verwantw.																																					
1.1 Projektdefinition	1.1.1 Absprache mit Fachcoach	Beide																																					
1.2 Recherche	1.2.1 Maschinenaufbau	Aebi																																					
	1.2.2 Wireless-Modul	Schenk																																					
	1.2.3 RFID-Modul	Schenk																																					
	1.2.4 Beleuchtung	Aebi																																					
1.3 Problemdefinierung	1.3.1 Produktauswahl	Aebi									Ferien													MSP	MSP	MSP	MSP												
	1.3.2 Problemerkennung	Schenk																																					
	1.3.3 Problemdefinierung	Aebi																																					
1.4 Ziel-Definierung	1.4.1 Pflichtziele	Schenk																																					
	1.4.2 Wunschziele	Aebi																																					
	1.4.3 Nichtziele	Schenk																																					
1.5 Recherchedokument	1.5.1 RD erstellen	Aebi																																					
2 Entwurf		Verantw.																																					
2.1 Grobkonzept	2.1.1 Ideensuche	Aebi																																					
	2.1.2 Erweiterung Grobkonzept aus P5	Schenk																																					
2.2 Detailkonzept	2.2.1 Ideen ausarbeiten	Aebi									Ferien													MSP	MSP	MSP	MSP												
	2.2.2 Bewertung	Schenk																																					
	2.2.3 Entscheidung	Aebi																																					
3 Projektmanagement		Verantw.																																					
3.1 Projektorganisation	3.1.1 Ordnerstruktur	Schenk																																					
	3.1.2 Kommunikation	Aebi																																					
3.2 Projektstrukturplan	3.2.1 Definition Arbeitspakete	Schenk																																					
	3.2.2 Zuständigkeiten	Aebi									Ferien													MSO	MSP	MSP	MSP												
	3.2.3 Schätzung Arbeitsaufwand	Schenk																																					
3.3 Terminplan	3.3.1 Terminplan erstellen	Aebi																																					
	3.3.2 TP ergänzen, nachführen	Schenk																																					
4 Realisierung		Verantw.																																					
4.1 Print erstellen	4.1.1 Schema	Aebi																																					
	4.1.2 Layout	Schenk																																					
	4.1.3 Print bestellen																																						
	4.1.4 Bauteile bestellen	Schenk																																					
	4.1.5 Löten																																						
	4.1.4 Inbetriebnahme	Aebi																																					
4.2 Mechanik	4.2.1 Recherche	Aebi																																					
	4.2.2 Komponentenauswahl	Aebi																																					
	4.2.3 3D-Modell erstellen	Aebi																																					
	4.2.4 Material bestellen	Aebi																																					
	4.2.5 Ggf. 3D-Druck Teile	Aebi																																					
	4.2.6 Zusammenbau	Aebi																																					
	4.2.7 Verschalung anbauen	Aebi																																					
4.3 Verschmelzung Mechanik und Elektronik	4.3.1 Einbau Elektronik	Aebi																																					
	4.3.2 Verkabelung	Schenk									Ferien													MSP	MSP	MSP	MSP												
	4.3.3 Prüfung	Aebi																																					
4.4 Software	4.4.1 Flüssigkeitsbeförderung	Schenk																																					
	4.4.2 Förderband	Schenk																																					
	4.4.3 Display	Schenk																																					
	4.4.4 Schnittstelle ESP - uC	Schenk																																					
	4.4.5 Web-Host	Aebi																																					
	4.4.6 RFID-Modul	Schenk																																					
	4.4.7 Beleuchtung	Schenk																																					
	4.4.8 Cocktailmaschine erster Betrieb																																						
4.4 Validierung	4.4.1 Validierung Gesamtsystem	Aebi																																					
	4.4.2 Validierung Aussenstehende	Schenk																																					
	4.4.3 Fehlerbehebung	Aebi																																					
	4.4.4 Dokumentation	Schenk																																					
	4.4.5 Schlussvalidierung	Aebi																																					
5. Dokumentation/Präsentation		Verantw.																																					
5.1 Projektvereinbarung	5.1.1 Projektv. erstellen	Aebi																																					
	5.1.2 Projektv. Abgeben	Schenk																																					
	5.1.2 Projektv. Evt. Korrektur	Aebi																																					
5.2 Fachbericht	5.2.1 Disposition und Einleitung	Schenk																																					
	5.2.2 Fachbericht erstellen	Aebi																																					
	5.2.3 Factsheet erstellen	Schenk																																					
	5.2.4 Fachbericht gegenlesen	Aebi									Ferien													MSP	MSP	MSP	MSP												
	5.2.5 Abgabe Fachbericht	Schenk																																					
5.3 Poster	5.3.1 Poster planen	Aebi																																					
	5.3.2 Poster erstellen	Schenk																																					
	5.3.3 Poster drucken	Aebi																																					
5.4 Präsentation	5.4.1 Präsentation vorbereiten	beide																																					
	5.4.2 Präsentation üben	beide																																					
	5.4.3 Präsentation halten	beide																																					