





Projektbericht SDA20

(Mustersiebdruckanlage)

Projektteam

Projektleiter	Teammitglied 1	Teammitglied 2	Teammitglied 3	Teammitglied 4
 Simon Sonntag simon.sonntag@blum.com Telefon: +4355787054861 Abteilung: AMB20 Ort: BAU	 Jonas Loacker jonas.loacker@blum.com Telefon: +4355787057341 Abteilung: AMB20 Ort: BAU	 Teoman Yalcin teoman.yalcin@blum.com Telefon: +4355787057378 Abteilung: AMB20 Ort: BAU	 Steven Lais steven.lais@blum.com Telefon: +4355787058732 Abteilung: AMB20 Ort: BAU	 Tobias Tiefenthaler tobias.tiefenthaler@blum.com Telefon: +4355787057371 Abteilung: AMB20 Ort: BAU
Aufgaben: <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung • Konstruktion • Beschaffung • Dokumentation • Präsentation • SPS • Montage 	Aufgaben: <ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion • Zerspanung • Montage • Blecharbeiten • ITEM Gestell • Beschaffung • SPS 	Aufgaben: <ul style="list-style-type: none"> • Konstruktion • Zerspanung • Montage • Pneumatik • SPS 	Aufgaben: <ul style="list-style-type: none"> • Montage • Zerspanung • Holzarbeiten • Blecharbeiten 	Aufgaben: <ul style="list-style-type: none"> • Montage • ITEM Gestell • Zerspanung

Die Idee ist daraus entstanden das wir in der RS3 eine große Siebdruckanlage stehen haben mit der wir Aufträge aber auch viele Musteraufträge für Kunden direkt oder Messen drucken.

Die Farben zum Drucken wurden bis jetzt zugekauft, da bis jetzt in 1kg Gebinden bestellt werden konnte.

Der Hersteller der Farben hat aber umgestellt sodass man nur noch 5kg bei Grundfarben und 6kg bei Mischfarben bestellen kann also eine Mindestbestellmenge.

Da wir aber für bestimmte Musteraufträge nur wenige Garnituren drucken, heist das wir müssen aktuell 5-6kg kaufen, benötigt werden aber nur 100g der Rest läuft nach 8 Monaten ab und kann nicht mehr verwendet werden.

Dazu kommt auch noch, dass es Musteraufträge gibt, die nie in Serie kommen, das heist dann wir kaufen 6kg und 5,9kg werden nach 8 Monaten entsorgt.

Darum ist mir die Idee gekommen das wir die Farben selbst mischen könnten mit den 16 Grundfarben, die dazu benötigt werden, alle Farben im Farbspektrum von uns zu mischen.

Die Anlage soll in erster Linie dabei helfen sogenannte Farbmusterbleche zu drucken, um den großen Rüstaufwand bei der großen Siebdruckanlage zu vermeiden.

