

Kurzanleitung des Reflow-Ofen ZelFlow R04

Student Group

| First Name | Surname | Matrikel Nr. |
|------------|---------|--------------|
| | | |
| | | |
| | | |

Table of Contents

| | |
|--|----------|
| Kurzanleitung des Reflow-Ofen ZelFlow R04 | 2 |
|--|----------|

Kurzanleitung des Reflow-Ofen ZelFlow R04

1. Hauptschalter ein (roter Schalter links)
2. Programm wählen mit mehrmals Pfeil nach unten, bis "**rdy PR 1**"
3. Starten Sie das Programm mit langem Druck auf ESC/START
4. Warten Sie bis "**InS PCB**" angezeigt wird und legen Sie erst dann die Platine ein. Der Ofen meldet sich beim Einlegen schnell mit "**CLS door**".
5. Nach dem Schließen der Tür fährt der Ofen des Temperaturprogramm ab
6. Sobald der Ofen fertig ist, zeigt er „**oPEn door**“ und erzeugt einen Signalton

<uml> partition Initialisierung { start

1. > Hauptschalter ein;

:Programmauswahl;

1. > Auswahl über Pfeil oben/unten;

:Ofen zeigt Programmnummer;

1. > Start über langen Druck \nauf ESC/START;

:Ofen stabilisiert die Temperatur \nauf niedrigem Niveau; } partition () { while (weitere Platine erstellen) is (ja)

```
:Ofen zeigt "***InS PCB**"  □ ;
-> Türe öffnen \nPlatine einlegen \nTüre schließen;
:Ofen hält niedriges \nTemperaturniveau (Preheat);
:Ofen steigert die \nTemperatur (Ramp Up);
:Ofen hält hohes \nTemperaturniveau kurz (Peak);
:Ofen zeigt „**oPEn door**“  □ ;
-> Türe öffnen \nPlatine __NICHT__ herausnehmen;
:Ofen reduziert die \nTemperatur (Ramp Down) und zeigt "***Cool**";
:niedrige Temperatur erreicht \nOfen zeigt "***rdY**"  □ ;
-> Platine herausnehmen \nTüre schließen;
:Ofen stabilisiert die Temperatur \nauf niedrigem Niveau;
```

if (Pausieren) then (ja)

1. > kurz ESC/START und SELECT \ngleichzeitig drücken;

:Ofen resettiert und geht \nin Ausgangszustand;

```
:Ofen kühlt ab, \nerste Zeile zeigt Temperatur;
```

endif endwhile (nein)

}

stop </uml>

From:

<https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/> - MEXLE Wiki

Permanent link:

https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/elektronik_labor/kurzanleitung_des_zelflow_ro4?rev=1594114553

Last update: **2021/05/09 10:07**

