

# 10. Aufräumen

- Ziel ist zum Semesterende das Labor in dem Zustand zu haben, welches man sich zum Semesteranfang als frischer Studierender in diesem Labor wünscht.
- Damit ist aber nicht nur die persönlichen Arbeitsumgebung gemeint, sondern auch die nicht zugeordneten Arbeitsplätze. Es wird also eine Reinhaltung über die „selbst erzeugte Unordnung“ hinaus erwartet.
- Folgender Zielzustand muss für die Arbeitsplätze wieder erreicht werden:
  - Die Schubladen der einzelnen Plätze wieder sehen wieder aus wie angegeben. Also Kabel, Stecker etc. sind nachgezählt und eine Fehlliste ist erstellt.
  - Der Arbeitsplatz ist gereinigt. D.h. Keine Kaffeeränder, Papierschnipsel, Radierbrösel etc. auf der Arbeitsfläche und auch nicht auf der Fläche über dem Monitor.
  - Es sind keine Komponenten mehr auf dem Steckbrett.
- Folgender Zielzustand muss für die bestellten Komponenten erreicht werden:
  - Alle bestellten Komponenten sind in die Komponentenmagazine einsortiert. Die Schubladen und auch die Gurte sind beschriftet.
  - Alle bestellten Komponenten sind in der Teiledatenbank eingetragen
- Folgender Zielzustand muss für die Lötplätze mit Mikroskope wieder erreicht werden:
  - Der Arbeitsplatz ist gereinigt. D.h. Keine Kaffeeränder, Papierschnipsel, Radierbrösel etc. auf der Arbeitsfläche.
  - Es liegen keine Komponenten, Kabel und Platinen herum.
  - Bei jedem Arbeitsplatz sind die Pinzetten abgelegt.
  - Die Entlötstationen wurden auf Funktion getestet und der Labormeister ist über das Ergebnis informiert.
  - Der Tisch neben den Lötplätzen ist leer
- Folgender Zielzustand muss für die Tische bei der Platinenfräse und Reflow-Ofen wieder erreicht werden:
  - Es liegen keine Komponenten, Kabel und Platinen herum.

From:  
<https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/> - **Mexle Wiki**

Permanent link:  
[https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/elektronik\\_labor/10.\\_aufraeumen](https://wiki.mexle.hs-heilbronn.de/elektronik_labor/10._aufraeumen)

Last update: **2020/04/29 12:07**

