

In diesem Modul enthalten:

4.1) Wozu dient der Status „unklar“?

4.2) Wann wird eine Platinenbestellung für „unklar“ erklärt?

4.1) Wozu dient der Status „unklar“?

Da wir uns in einer Schule befinden, ist es unter anderem unser Ziel, unsere Schüler an produktionsbedingte Vorgaben zu gewöhnen. In unserem Fall verbessern diese Vorgaben den gesamten Fertigungsablauf der Leiterplattenproduktion.

Die Arbeitsvorbereitung prüft nun, ob diese Vorgaben eingehalten werden. Früher wurden die Platinen trotz Probleme gefertigt, egal ob das Resultat den Aufwand und die Kosten (Material) rechtfertigte oder nicht.

Werden nun Vorgaben nicht eingehalten bzw. produktionsbedingte Fehler im Layout entdeckt (z.B. Schrift im Layout spiegelverkehrt), dann werden die Layouter, unsere Schüler, kontaktiert und über ihre Fehler informiert.

Auch Schüler lernen durch Fehler, jedoch nur, wenn man sie darauf aufmerksam macht!

4.2) Wann wird eine Platinenbestellung für „unklar“ erklärt?

- a) Daten fehlen (auf Daten- oder Papierbasis)
- b) Die einzelnen Gerberfiles wurden nicht nach deren Inhalt benannt
- c) Die Gerberdaten entsprechen nicht den Papierunterlagen
- d) Die Bohrdurchmesser entsprechen nicht den Vorgaben
- e) Die Design-Rules wurden nicht eingehalten