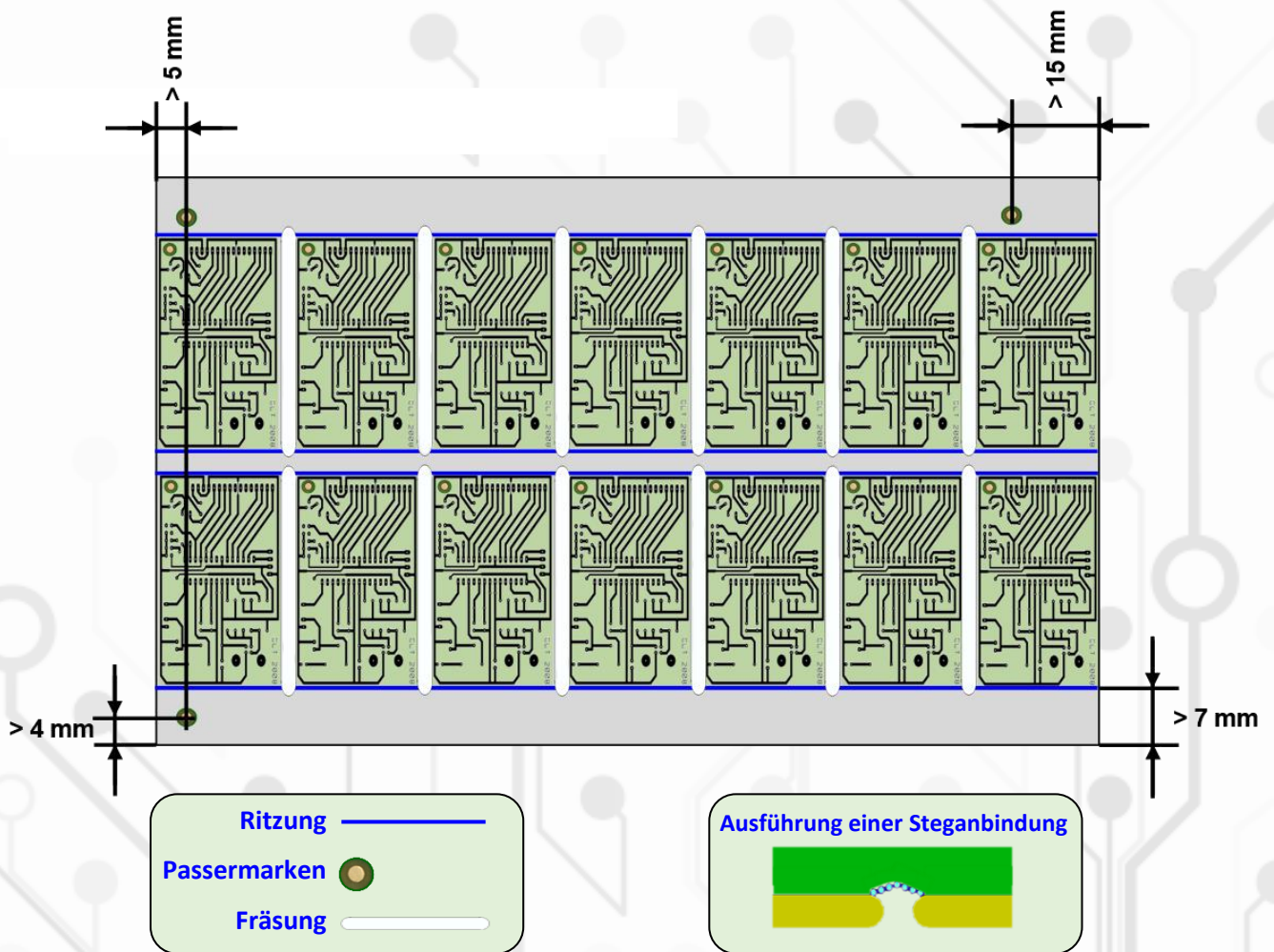


Nutzendesign von Leiterplatten



Anforderungen:

- 3 optische Passermarken im Nutzenrahmen, davon *eine asymmetrisch angeordnet*
- zusätzlich eine Passermarke je Leiterplatte
- Passermarken als Punkt mit $D = 1\text{mm}$, unverzinkt oder plan verzinkt, Maske freigestellt
- Nutzenrand $> 7\text{ mm}$
- Ritzung beidseitig gekerbt
- Nutzengröße: - OPTIMAL: $200 \times 300\text{mm}$
- MINIMAL: eine Seite 55mm
- MAXIMAL: Prozessabhängige Abstimmung notwendig
- Platinenanordnung im Nutzen: optimal Doppelreihig – abhängig von der Platinengröße

Bei Erstellung eines Leiterplattennutzens empfehlen wir das Design vorab mit uns abzustimmen.