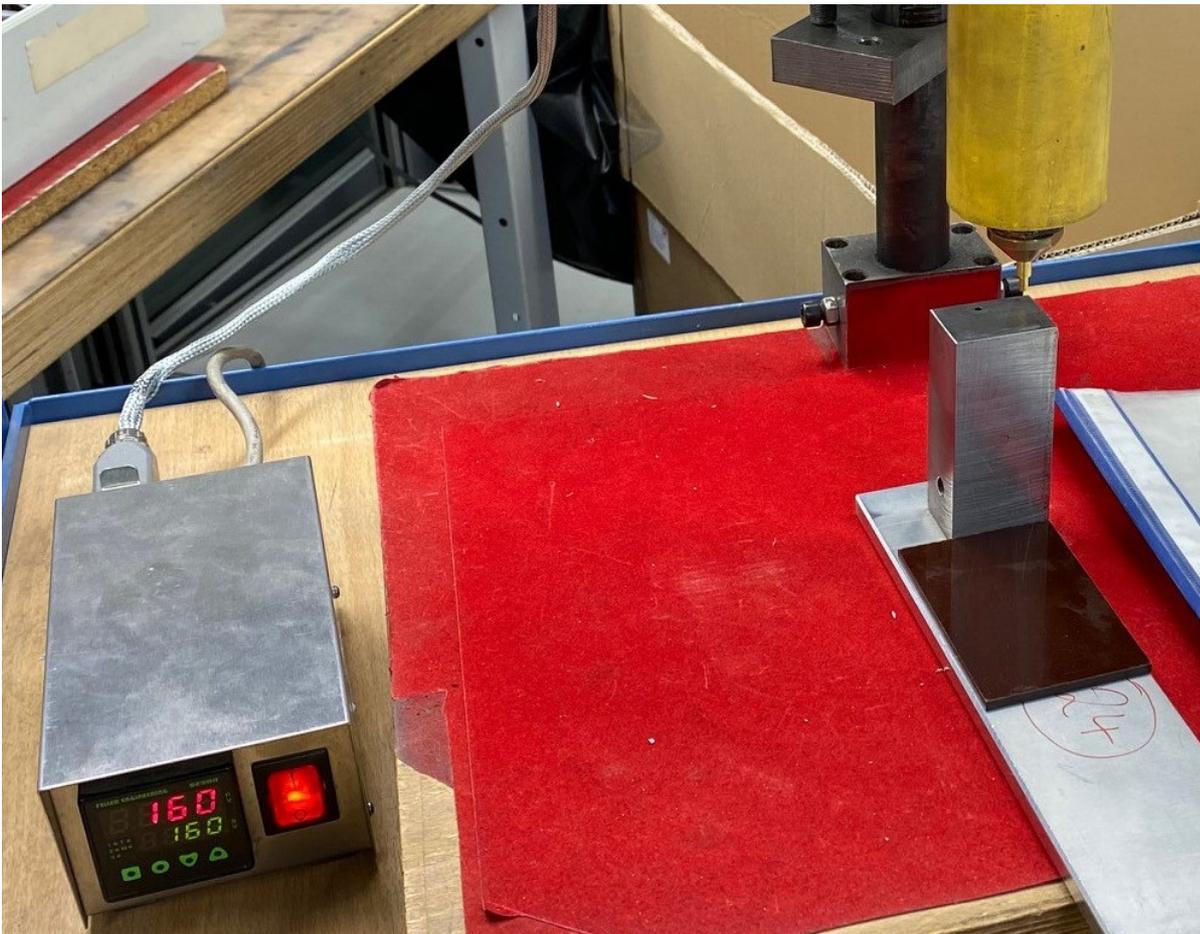


## Technische Information - BoLink Heissverstemmen

### Anleitung zur Montage einer Platine im BoLink durch Heissverstemmen.

#### Versuchsaufbau:

Grundlage für den Versuchsaufbau ist ein Handhebel-Wärmeeinbaugerät ( Fa. KVT-Bielefeld ). Das Heizelement mit einem flachen Kopf  $\varnothing 3,6\text{mm}$  wird auf  $160^\circ\text{C}$  aufgeheizt. Die Vorrichtung wird so eingestellt, dass der durchragende, vorstehende Dom definiert heruntergedrückt und aufgeweitet wird und dadurch eine formschlüssige Verbindung zwischen Platine und Gehäuse erzeugt wird. Das BoLink-Unterteil sollte hierbei innerhalb der Folienfläche aufgenommen werden und auf dieser aufliegen.



( als Platinen-Dummy wurde eine transparente PC-Platte verwendet )

## Technische Information - BoLink Heissverstemmen



### Ergebnis:

Durch das Heissverstemmen werden die Dome bei einer Platinenstärke von 1,6mm auf folgende Maße verformt:

Resthöhe über Platine: 0,8mm

Durchmesser  $\varnothing 2,8$  bis  $\varnothing 3$ mm

Die Platine darf nach der Montage nicht klappern.

### Bitte beachten!

Die Angabe von technischen Informationen erfolgt nach bestem Wissen, befreit den Anwender aber nicht von der Prüfung der Eignung dieser Angaben für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.