

Bestückung und Inspektion einer Leistungsbaugruppe mit Si-Dies

→ Mehr Informationen dazu im Vortrag von Herrn Dr. Schaulin um 14:30 Uhr

Substrat → **Druck** → **Bestückung** → **Lötung** → **Inspektion**



⇒ Standard Reflow

⇒ Vakuum-Dampfphase

⇒ Röntgen

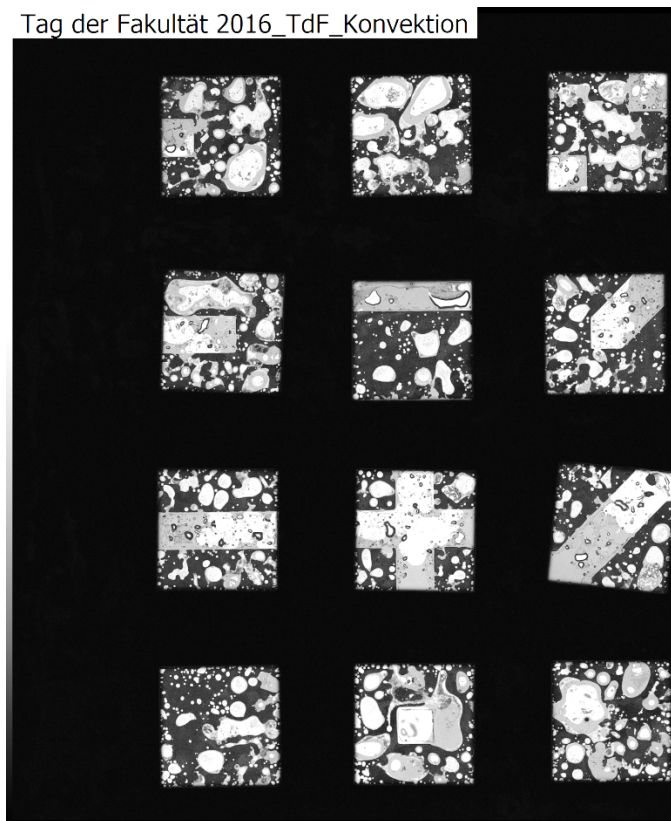
⇒ Ultraschall

⇒ geometrische
Charakterisierung

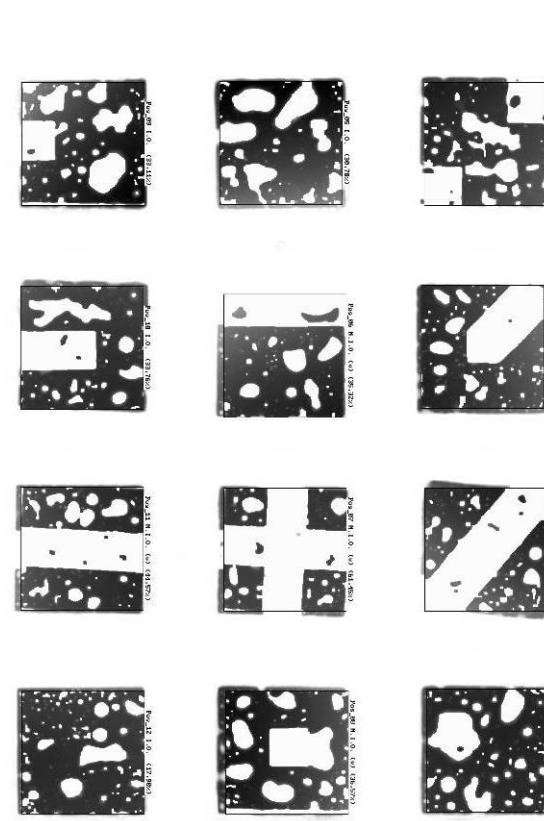
Inspektionsergebnisse (Proben der Gruppe 4)

Reflow gelötet

Ultraschallinspektion

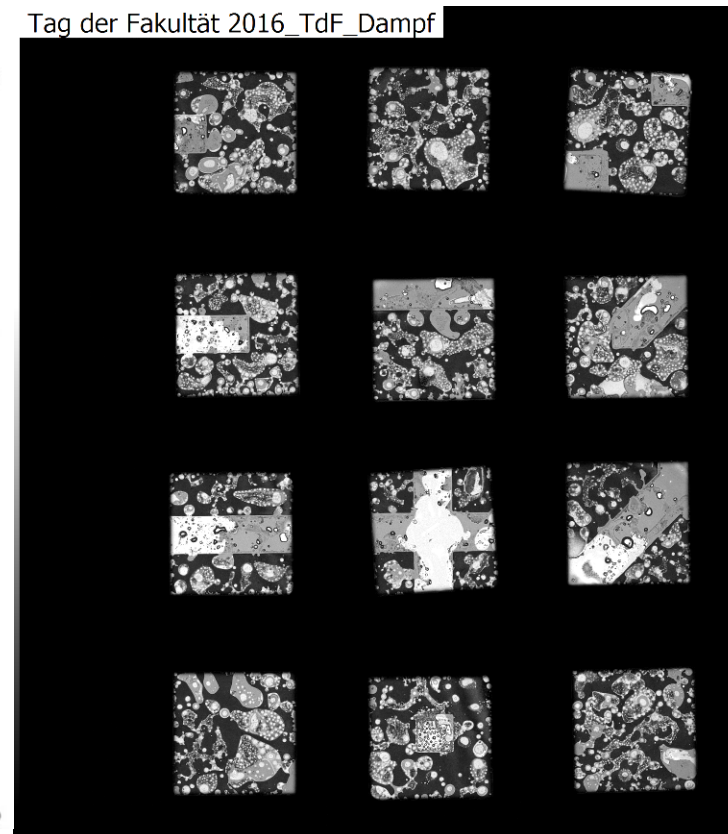


Röntgeninspektion



Dampfphase gelötet

Ultraschallinspektion



Röntgeninspektion

