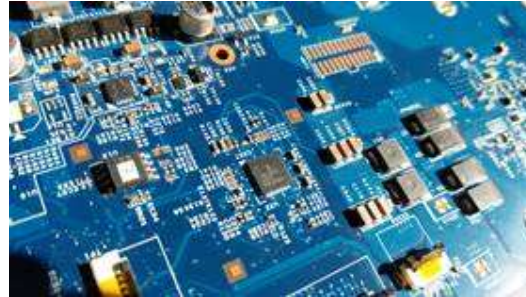


„Baugruppen Update?“

Abgekündigte Bauelemente zwingen zum Handeln!

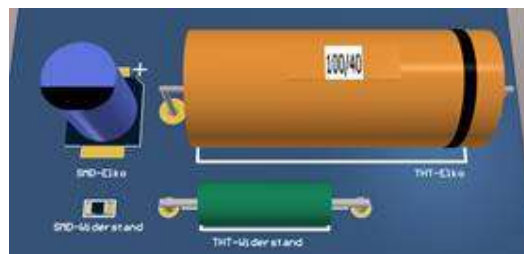
Durch abgekündigte Bauelemente wird es immer schwieriger in Serie hergestellte elektronische Baugruppen weiter zu produzieren. Oft sind es zwar nur einzelne Bauelemente die ersetzt werden müssen. Wird der Anteil der Bauelemente aber zu groß, ist eine Revision oder Neuentwicklung unumgänglich.



Eine Neuentwicklung der Baugruppe kostet viel Entwicklungszeit und Budget.

Für eine Revision der Baugruppe sprechen deshalb gute Gründe:

- Durch den Einsatz von modernen SMD Bauelementen kann die Leiterplatte deutlich kompakter in den Abmaßen und damit **kostengünstiger** hergestellt werden.
- Durch die Automatisierung der SMD Bestückung werden die **Bestückungskosten und die Fehlerrate in der Serienfertigung deutlich reduziert**.
- Die Wärmeabfuhr von SMD Bauelementen über die Leiterplatte kann gegenüber eines THT Bauteils gesteigert werden.
- Kleine Änderungen an der Dimensionierung der Bauteile und an Schaltungsteilen können in diesem Zuge problemlos berücksichtigt werden.
- Mit dem Altium Designer werden die neuen Bauelemente mit 3D Körper erstellt. Damit ist es möglich detaillierte 3D Daten für die mechanische Konstruktion zu liefern.
- Durch die Überarbeitung der Baugruppe mit einem modernen CAD-System sind die Unterlagen für die Zukunft gesichert.



Ein Bruchteil der Größe und zweiseitig bestückbar, SMD Bauteile im Vergleich zu THT.

Gerne bieten wir Ihnen für die Revision ihrer Baugruppen einen umfassenden Service an.