

Offener Brief an die Gerber-Benutzer-Community

Bitte benutzen Sie **Extended Gerber** für Ihre gesamten Arbeitsabläufe. Standard Gerber ist technisch veraltet. Wenn Sie es weiterhin benutzen, setzen Sie Ihr Geschäft und das Ihrer Kunden und Geschäftspartner einem unnötigen Risiko aus, ohne davon irgendwelche Vorteile zu haben.

Ucamco entwickelt und pflegt das Gerber-Format und möchte daher die folgenden wichtigen Informationen zum Standard Gerber-Format mitteilen.

Das Standard Gerber-Format ist jetzt technisch veraltet.

- **Obwohl man es von seinem Namen ableiten könnte, ist Standard Gerber nicht ein definierter Standard für die PCB-Datenübertragung:** Einheiten und Apertur-Definitionen werden nicht von einem erkennbaren Standard bestimmt, sondern befinden sich in einem informellen Dokument, dessen Interpretation zwangsläufig subjektiv ist. Aus diesem Grund können Standard Gerber-Dateien von Maschinen nicht auf standardisierte, zuverlässige Weise gelesen werden.
- Standard Gerber erfordert Apertur-Beschriftung und Kupferbeschichtungen, die beide manuelle Arbeit beim CAM erzeugen und so zu mehr Kosten, Verzögerungen und Risiken beim Leiterplatten-Herstellungsprozess führen.
- Das Standard Gerber unterstützt diese Attribute nicht.

Extended Gerber-Dateien KÖNNEN von der Maschine gelesen werden, benötigen *keine* Beschriftung und *unterstützen* Attribute. Praktisch jede Software kann Extended Gerber lesen und viele neue Implementierungen unterstützen das Standard Gerber-Format nicht mehr. Es gibt nicht einen einzigen guten Grund, Standard Gerber weiterhin zu benutzen. Die Benutzung des Standard anstatt des Extended Gerber-Formats ist ein selbst erzeugter Wettbewerbsnachteil.

Extended Gerber ersetzt das Standard Gerber-Format vollständig. **Extended Gerber ist das aktuelle Gerber-Format. Standard Gerber-Dateien entsprechen daher nicht der Gerber-Spezifikation.**

Ucamcos Position zum Gerber-Format ist daher wie folgt: **Jeder, der das Standard anstatt des vollständig standardisierten Extended Gerber-Formats benutzt, ist für alle Probleme, die durch die Benutzung resultieren können, selbst verantwortlich.**

Vielen Dank.

Karel Tavernier,
Managing Director,
Ucamco

Dieser offene Brief mit weiteren Informationen befindet sich auch als Download auf der Website www.ucamco.com