

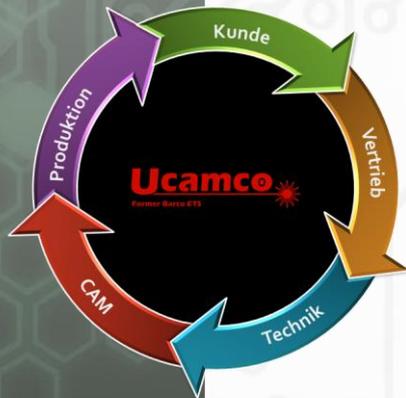
SOFTWARE

LASER PHOTO PLOTTERS

DIRECT IMAGERS

## Gerber Job File Editor

Ein standardisiertes Format zur Übertragung von Designs an Leiterplattenhersteller.



- Erstellen und Bearbeiten von Gerber-Job-Dateien mit allen Produktionsdaten der Leiterplatten
- Einschließlich wesentlicher, nicht auf dem Layout basierenden Informationen
- In einem Standardformat für automatische Produktionsabläufe
- Unabhängig vom verwendeten CAD-System
- Einfache Handhabung für Elektronikentwickler und Fachleute in der Produktion

### Problemloses Erstellen von Gerber-Job-Dateien

Neben den Layouts beinhalten die Daten der Leiterplattenherstellung eine Bandbreite an notwendigen Spezifikationen.

Die Gerber Job File-Spezifikation ist der neue Standard, um Leiterplatteigenschaften eindeutig und maschinenlesbar in die Gerberdaten aufzunehmen. Der Gerber Job File Editor ist eine einfache, eigenständige Anwendung zum Erstellen, Bearbeiten oder Vervollständigen neuer Gerber Job Dateien mit allen Leiterplatteigenschaften, unabhängig vom CAD-System.

### Mit allen Formaten kompatibel

Die Gerber-Job-Datei ist mit jedem Format kompatibel, unabhängig von den Layout-Daten. Die Erweiterung kann mit X1, X2 und sogar ODB++ verwendet werden. Vorhandene Programme bleiben davon unberührt.

### Kostenfrei

Der Gerber Job File Editor steht kostenlos zur Verfügung. Bitte besuchen Sie [www.ucamco.com/en/software/precam-engineering/gerber-job-file-editor](http://www.ucamco.com/en/software/precam-engineering/gerber-job-file-editor) um den kostenfreien Editor herunterzuladen.

### Welchen Vorteil hat eine Gerber-Job-Datei für die Herstellungsdaten?

Die Gerber-Job-Datei ist standardisiert und maschinenlesbar, um Informationen unabhängig von der Sprache zu übertragen. Von Menschen verursachte Fehler lassen sich somit vermeiden.

### Verwendbar, selbst wenn Ihre bevorzugte Software noch keine Gerber-Job-Dateien verarbeiten kann

Sie können die traditionellen Zeichnungen verwenden, und der Hersteller kann die Gerber-Job-Datei ignorieren und wie bisher weiterarbeiten. Das gibt ihm die Zeit, bis seine Software aktualisiert wird. Besser noch: Mit dem Gerber Job File Editor können Hersteller die Fertigungsdaten einsehen, die immer auf die gleiche Weise dargestellt werden. Was könnte besser sein?



### MÄRKTE

Hersteller für:

- starre-Leiterplatten ✓
- flexible Leiterplatten ✓
- Starr-Flex Leiterplatten ✓
- HDI-Leiterplatten ✓
- Masslam-Leiterplatten ✓

Leiterplattenbestückung ✓

Leiterplattenhändler ✓

Leiterplattenentwickler ✓

Test Center für Leiterplatten

IC-Packaging ✓

Chemisches Fräsen

Hochauflösende Grafikdesigns

### PRODUKTSERIEN

CAM ✓

PreCAM und Engineering ✓

Elektrische Prüfung

Front-End Anlagen

Formatwandler und RIPS

OEM-Software

Laser-Photoplotter

Direktbelichtungssysteme

64 Bit

Ucamco NV

Bijenstraat 19, 9051 Gent, Belgien

Tel: +32 9 216 99 00 - Fax: +32 9 216 99 12

E-Mail: [info@ucamco.com](mailto:info@ucamco.com) - Internet: [www.ucamco.com](http://www.ucamco.com)

# Problemloses Erstellen, Bearbeiten oder Vervollständigen neuer Gerber-Job-Dateien mit allen Leiterplatten-Eigenschaften.

The screenshot shows the Gerber Job Editor interface for a job named 'HFDF Controller nRF52832'. The software title bar includes 'Ucamco' and 'Gerber Job Editor'. The main window is divided into several sections:

- General Specifications:** Includes fields for Size (w x h) with values 160 and 50.8 mm, Tolerance, Number of copper layers (4), Board thickness (1.6 mm), IPC-2221-Type, IPC-600-Class, Standard, Impedance controlled (Yes/No), UL logo, Fabricator logo, Fabricator date code, Via protection (IPC-4761), Hole plating thickness, Halogen free, Press fit, Heat sink paste, Edge plating, Edge connector, Edge connector bevelled, Hard gold area, RoHS, Finish (Immersion gold (ENIG)), Foil, ITAR, Electrical test, Substrates, Castellated, Material Tg, and a Notes field.
- Design Rules:** A table with columns for Measurement (mm), Inner, and Outer. Rows include Pad to pad, Pad to track, Pad to region, Track to track, Track to region, Region to region, Min line width, Min ring, Min clearance to profile, and Notes.
- Material Stackup:** A visual representation of the PCB layers with a corresponding legend. The legend shows a 'Material Layer' with 'Legend top' and 'Legend' options, and fields for Type, Color (White), Gloss, and Note.

Folgen Sie hier dem direkten Link zu Ucamcos Webseite für den Gerber Job File Editor:



Um weitere Informationen zu unseren Produkten oder Dienstleistungen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an uns, unter:

E-Mail: [info@ucamco.com](mailto:info@ucamco.com)  
Internet: [www.ucamco.com](http://www.ucamco.com)

© Copyright Ucamco NV, Gent, Belgien

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments oder seines Inhalts darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung durch Ucamco weiterverbreitet, reproduziert oder veröffentlicht, modifiziert oder in irgendeiner Form oder in irgendeiner Weise, elektronisch, mechanisch, durch Druck oder andere Mittel verwendet werden. Die hierin enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Von Zeit zu Zeit können Änderungen vorgenommen werden. Dieses Dokument ersetzt alle vorherigen Versionen. Ucamco gewährt durch Veröffentlichung oder anderweitige Bereitstellung keine Lizenz für das in diesem Dokument enthaltene geistige Eigentum. Das Material, die Informationen und die Anweisungen werden WIE VORHANDEN (AS IS), ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Ucamco übernimmt Ucamco keine Gewährleistung, Garantie oder macht keinerlei Zusicherungen hinsichtlich der Nutzung, der Unmöglichkeit der Nutzung oder den Ergebnissen aus der Nutzung der hierin enthaltenen Informationen, Darstellungen oder der Bestätigung der sonstigen Aussagen. Ucamco haftet nicht für direkte, indirekte, Folge- oder zufällige Schäden, die sich aus der Nutzung oder Unfähigkeit zur Nutzung der darin enthaltenen Informationen ergeben. Alle genannten Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.