

## Lettera di Referenza di IBR

*IBR Leiterplatten non è un online-shop tipico. Dietro a questa media azienda opera un team amichevole e competente formato da specialisti che affrontano con entusiasmo ogni singolo progetto per nuovi circuiti stampati.*

“L’esperienza è insostituibile!” – una massima di cui i clienti IBR godono giorno per giorno. Grazie all’enorme patrimonio in fatto di esperienza, questa prospera azienda che sorge nella circoscrizione di Heilbronn affronta ogni sfida tecnica ed offre consulenza e supporto anche nella realizzazione dei Vostri progetti. L’arte è quella di saper portare a termine con successo, oltre ai compiti più semplici posti ad un circuito stampato, anche i compiti più complessi. Spesso, durante il controllo dei dati è possibile eliminare le fonti di errore, risparmiando eventuali costi futuri. Ciò è uno dei motivi principali per cui le postazioni di lavoro degli operatori IBR-CAM sono equipaggiati con dispositivi tecnici e software modernissimi. I progetti di circuiti stampati complessi diventano, in parte, di difficile comprensione e nonostante la massima cura nel loro espletamento possono celare degli errori. IBR è sinonimo di alta e costante qualità, di flessibilità e di un rapporto prezzo/prestazioni ottimizzato. Per poter soddisfare anche in futuro questi requisiti, IBR affina giorno per giorno i propri processi, già di per sé altamente ottimizzati.

‘Stiamo crescendo e la quantità di nuovi progetti continua ad aumentare.’, spiega l’amministratore delegato Christian Ringler e prosegue: ‘Per permetterci di migliorare ulteriormente e di diventare più efficienti, abbiamo bisogno dei giusti attrezzi per soddisfare sia i nostri stessi requisiti che, soprattutto, quelli dei nostri clienti. Per questo abbiamo deciso di utilizzare il software Integr8tor.’

Integr8tor analizza tutti i file del cliente e verifica la presenza di errori palesi, di colli di bottiglia come anche l’effettiva producibilità e crea in soli pochi minuti un rapporto completo con tutte le specifiche, senza che l’utente debba minimamente intervenire.

‘Non risparmiamo solo tempo, ma riusciamo ad informare i nostri clienti di errori di produzione preprogrammati già in fase di offerta, cosa che sarebbe solitamente possibile solo dopo un’onerosa fase di lavoro CAM.’, conferma il direttore tecnico Stephan Mantei.

Christian Ringler continua: ‘L’inserimento di Integr8tor nelle nostre sequenze di lavoro è stato molto semplice, in quanto il programma è intuitivo e permette di visionare i risultati delle analisi a tutti i dipendenti. Nelle fasi successive, i risultati vengono trasmessi automaticamente al modulo di offerta. Ucamco ha eseguito l’installazione e il corso di istruzione di Integr8tor a regola d’arte e diventerà in futuro un importante partner di cooperazione di IBR.’

### Informazioni su Ucamco

Ucamco (ex Barco ETS) è leader di mercato per il software CAM per PCB, fotoplotting e sistemi di imaging diretto con una rete globale di vendita e centri di assistenza. Con sede a Ghent, in Belgio, Ucamco ha un’esperienza costante di oltre 25 anni per lo sviluppo e l’assistenza di fotoplotter avanzati e soluzioni iniziali di strumentazione per l’intero settore di PCB. Fondamentale per conseguire questo successo è la ricerca da parte dell’azienda dell’eccellenza ingegneristica di tutti i suoi prodotti senza alcun compromesso.

*Per ulteriori informazioni su Integr8tor o Ucam, contattare Ucamco:*



**Telefono:** +32 (0)9 216 99 00E-

**mail:** [info@ucamco.com](mailto:info@ucamco.com)

**Web:** [www.ucamco.com](http://www.ucamco.com)

### Su IBR Leiterplatten

Come produttore tedesco ed internazionale di circuiti stampati, IBR produce schede dal 1989 ed è in grado di offrire, da singoli prototipi sino alla grande serie, tutto quanto sia oggi di prassi nella tecnica dei circuiti stampati. Questo non solo perché IBR produce nel proprio stabilimento tedesco, ma anche perché sfrutta sedi produttive internazionali (in Europa ed in Cina), al fine di poter offrire al cliente prezzi attraenti combinati con prestazioni di fornitura ottimali.

Approfittate dell’enorme know-how di IBR. Oltre all’intera elaborazione dell’ordine, gli ingegneri tedeschi in loco si prendono carico di tutti i preparativi alla produzione, assistendovi e consigliandovi con grande disponibilità.

Indipendentemente che si tratti di un prototipo (possibile a partire dal servizio rapido in due ore), di pezzi singoli o di fabbisogni di serie, IBR è contenta di ogni circuito stampato che può essere prodotto. L'azienda familiare guidata dal titolare è in grado di calcolare i Vostri progetti in maniera individuale, caso per caso.

Oltre ai circuiti stampati, IBR è in grado di offrire anche le idonee maschere SMD, nastri/punti di copertura Polyimid, pellicole di copertura/tastiera a pellicola, alimentazioni di corrente e sensori. Per i circuiti stampati ci vuole fiducia. Mettete IBR alla prova! Il team di Bad Rappenau è lieto di ricevere le Vostre richieste.

#### **IBR in breve**

- dal 1989, competente, amichevole ed economica
- proprio stabilimento produttivo in Germania
- altre sedi produttive all'estero (Europa e Cina)
- preparazione della produzione, gestione degli ordini e assistenza dalla Germania
- da 1 pezzo alla grande serie
- pianificazione flessibile del fabbisogno (dal servizio 2h-Express, contratti quadro, Kanban)
- prezzi individuali
- configuratore online per circuiti stampati
- maschere SMD
- nastri/punti di copertura Polyimid
- pellicole di copertura/tastiera a pellicola
- alimentazioni elettriche e sensori



**Tel.:** +49 (0) 7264 – 95956 – 0

**e-mail:** [info@ringler.de](mailto:info@ringler.de)

**Web:** <http://www.ringler.de>