

## **IBR optimise la phase d'offre avec Integr8tor**

*IBR Leiterplatten n'est pas un magasin en ligne comme les autres. On retrouve dans cette entreprise familiale de taille moyenne une équipe très accueillante et compétente composée de spécialistes, qui aborde chaque projet de circuits imprimés avec beaucoup d'enthousiasme.*

« Rien ne peut remplacer l'expérience. » C'est exactement ce dont profitent tous les jours les clients d'IBR. Étant donné l'énorme et précieuse expérience qu'elle a accumulée, cette entreprise à succès du district d'Heilbronn relève tous les défis techniques, vous conseille et vous soutient aussi lors de la mise en œuvre de projets. L'art consiste, outre les demandes de circuits imprimés simples, à mener également à bien des projets particuliers sans commettre la moindre erreur. Il arrive souvent que des sources d'erreurs soient supprimées lors de la vérification des données, ce qui permet d'épargner des coûts imprévus. C'est l'une des raisons essentielles pour lesquelles les postes des opérateurs IBR-FAO sont équipés de la technologie et des logiciels les plus modernes. Les projets de circuits imprimés plus complexes sont en partie difficiles à calculer et, en dépit du plus grand soin, des erreurs peuvent s'y glisser. IBR représente une qualité élevée durable, la flexibilité et un rapport qualité/prix optimisé. Pour satisfaire à ces exigences également dans le futur, IBR peaufine quotidiennement ses processus, déjà hautement optimisés.

« Nous sommes en phase de croissance et le nombre de nouveaux projets ne cesse d'augmenter », explique le PDG Christian Ringler, et il poursuit : « Pour devenir encore meilleurs et plus efficaces, nous employons les outils appropriés en interne afin de satisfaire à nos propres exigences, mais avant tout aux exigences croissantes de nos clients. C'est pourquoi nous avons décidé d'introduire le logiciel Integr8tor. »

Integr8tor analyse l'ensemble des fichiers entrants des clients en ce qui concerne les erreurs évidentes, les goulets d'étranglement ainsi que la possibilité de production et crée un rapport complet, en quelques minutes à peine, comportant toutes les caractéristiques, sans qu'un utilisateur ne doive intervenir.

« Nous gagnons non seulement du temps, mais nous pouvons aussi informer nos clients avec encore davantage de précision, déjà lors de la phase d'offre, au sujet des défauts de fabrication, ce qui serait autrement possible uniquement après un travail de relativement longue haleine de FAO », confirme le directeur technique Stephan Mantei.

Christian Ringler ajoute : « L'intégration d'Integr8tor dans nos processus a été vraiment simple, il est convivial et les résultats d'analyse peuvent être examinés par tous les collaborateurs. Lors des prochaines étapes, les résultats seront transmis automatiquement dans le formulaire d'offre. Ucamco a réalisé l'installation et la formation à Integr8tor de façon remarquable et sera un partenaire de coopération important d'IBR à l'avenir. »

### **À propos d'Ucamco**

Ucamco (anciennement Barco ETS) est un meneur du marché du phototraçage, des appareils d'imagerie directe et des logiciels de fabrication assistée par ordinateur (FAO) pour les cartes de circuits imprimés et a mis en place un réseau mondial de centres de vente et d'assistance. Basé à Gand en Belgique, Ucamco peut se pencher sur 25 ans d'expérience continue dans le domaine du développement de phototraceurs de pointe, de l'assistance pour ces systèmes et de solutions d'usinage et d'équipement de premier plan pour l'industrie des cartes de circuits imprimés au niveau mondial. Le facteur principal de la réussite de l'entreprise est la recherche inconditionnelle de l'excellence technique pour tous ses produits.

*Pour plus d'informations sur Integr8tor ou Ucam, contacter Ucamco :*



### **À propos d'IBR Leiterplatten**

En tant que fabricant de circuits imprimés allemand et international, IBR produit des cartes depuis 1989 et son offre s'étend, dans la gamme des technologies de circuits imprimés courantes, des prototypes uniques jusqu'aux grandes séries. Non seulement parce qu'IBR produit une fabrication allemande propre, mais aussi parce qu'elle recourt à des lieux de fabrication internationaux (UE et Chine) afin de pouvoir offrir aux clients des prix attractifs avec une performance de livraison optimale.

Chez IBR, vous profitez d'un immense savoir-faire. Outre le traitement complet de la commande, les ingénieurs allemands se chargent sur place de l'ensemble de la préproduction et se tiennent à votre entière disposition pour vous conseiller.

Qu'il s'agisse d'un prototype (déjà disponible avec un service rapide en 2 heures), de pièces uniques ou d'une production en série, IBR se consacre avec le même intérêt à chaque circuit intégré pouvant être fabriqué. La société familiale dirigée par ses propriétaires peut calculer vos projets au cas par cas de façon totalement individualisée.

Outre les circuits imprimés, IBR peut également vous fournir les gabarits de CMS appropriés, les rubans/points de masquage en polyamide, les films de protections/claviers à membrane, l'alimentation et les capteurs. Les circuits imprimés sont une question de confiance. Testez IBR. L'équipe de Bad Rappenau attend vos demandes avec impatience.

### **Aperçu d'IBR**

- compétent, accueillant et avantageux depuis 1989
- fabrication propre en Allemagne
- d'autres lieux de fabrication en UE et en Chine
- préproduction, traitement de la commande et soutien en Allemagne
- à partir d'une pièce jusqu'aux grandes séries
- planification des besoins flexible (en urgence à partir de 2 heures, introduction de cadre, kanban)
- fixation des prix individuelle
- configurateur de circuits intégrés en ligne
- gabarits CMS
- rubans/points de masquage en polyamide
- films de protections/claviers à membrane
- alimentation et capteurs



Tél. : +49 (0) 7264 – 95956 – 0  
courriel : [info@ringler.de](mailto:info@ringler.de)  
Site web : <http://www.ringler.de>