

Auftragsfertigung für Nordinkraft

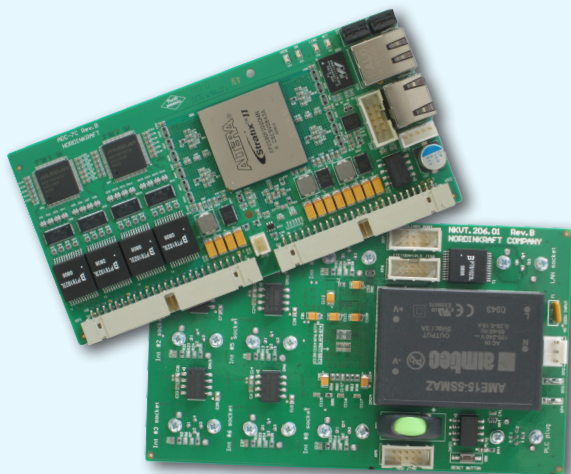
Robuste Qualität für die Schwerindustrie

Pforzheim. Die Auslagerung wichtiger Produktionsschritte an externe Partner setzt Vertrauen voraus. Solches Vertrauen bringt die Firma Nordinkraft unserem Haus seit vielen Jahren mit dem Fertigungsauftrag für aktive elektronische Baugruppen mit unterschiedlichen Funktionen entgegen. Die Produktpalette beinhaltet Artikel wie z. B. ADC-Wandler, EM-Impulsgeneratoren, Synchro-Impulsformer, Digital Signal Amplifier und vieles mehr. Dank Nordinkraft leisten Elma-Produkte seither in Stahlwerken auf der ganzen Welt ihren Dienst.

Die gefertigten Baugruppen werden in Anlagen eingesetzt, die die Qualität der Stahlplatten testen. An Anfang musste alles sehr schnell gehen: Gerade einmal 12 Wochen waren im Frühjahr 2008 vorgesehen, um die Auftragsfertigung einzurichten. In der Regel haben Projekte dieser Größenordnung eine Vorlaufzeit von etwa fünf Monaten. Das Design erhielt Elma bereits serienreif vom Kunden. Die Spezifikationen lagen dabei jenseits aller PICMG- und VITA-Standardtechnologien, die sonst bei Elma Anwendung finden.

Für die Elma-Experten war diese Aufgabe trotz der knapp bemessenen Zeit leicht zu bewerkstelligen. In kürzester Zeit errichtete das Fertigungsteam die vom Kunden vorgegebene Testumgebung, machte sich mit den Feinheiten der Projektanforderungen vertraut und meldete pünktlich zum Start der Serienfertigung Einsatzbereitschaft. Dank der großen Erfahrung der Elma-Experten konnte die Qualität der Serienprodukte gegenüber den früheren Lieferanten signifikant verbessert werden. Das war ein Plus für Elma im Kampf gegenüber den Wettbewerbern. Das in uns gesetzte Vertrauen zahlte Elma durch die Bereitschaft zurück, kritische Komponenten bei eigenem Kostenrisiko auf Lager zu nehmen. Somit konnte Elma auch enger bemessene Lieferfristen stets einhalten.

Unser flexibles Projektmanagement stellte gleichzeitig die organisatorischen und vertraglichen Weichen, damit einem pünktlichen Produktionsstart nichts im Weg stand. Dabei wurden Kontakte geknüpft, die das Projekt bis heute zu einem lebendigen Prozess machen. Technisch wie geschäftlich verbesserte sich die Zusammenarbeit über die Jahre hinweg immer weiter und trägt reife Früchte für beide Seiten: Seit 2008 hat Elma für Nordinkraft viele tausend Baugruppen von über 30 Baugruppentypen hergestellt.



Wichtigste Projektanforderungen:

- Auftragsfertigung
- Eigeninitiative Herangehensweise
- Qualität
- Langlebigkeit
- Bestmögliche Umsetzung der Kundenvorgaben
- Beständige Weiterentwicklung