



Addit, Ihr verlässiger Partner für komplexe und anspruchsvolle Projekte

Marktsegment: **Verpackungslösungen**

Mit einem unserer Partner haben wir am Projekt eines **Flexo-Imagers** zusammengearbeitet.

Addit unterstützte den Partner bei Optimierungen der Konstruktion von Schweißbaugruppen und Blechteilen sowie verwandelte einen Prototypenrahmen und ein Gehäuse in ein für die Serienproduktion konzipiertes Produkt.

Von unserem Partner haben wir ein 3D-Basismodell eines Prototyps zusammen mit einer Reihe von Anforderungen für ein Serienprodukt erhalten. Addit erstellte ein detailliertes Design des Serienprodukts und eine vollständige Produktionsdokumentation.

Das Projekt erforderte einen innovativen Ansatz bei der Auswahl der Materialien der Produktionstechnologie. Addit hat seine technischen Lösungen auf FEM-Simulationen aufgebaut.

Addit hat alle Blechteile und Metallelemente erstellt, sorgte für die mechanische Montage und richtete die Lieferkette ein und verwaltete über 200 Montagegruppen.

Lieferumfang des Projekts

In diesem Projekt Addit war zuständig für:

- Detaillierte mechanische Konstruktion
- Verbesserung der Stabilität des Rahmens
- FEM-Simulationen
- Erstellung der technischen Dokumentation
- Herstellung von Blech- und Metallelementen, einschließlich hochpräziser Aluminiumbearbeitung, Oberflächenbehandlung und Fräsen.
- Mechanische Montage