

Addit, Ihr verlässiger Partner für komplexe und anspruchsvolle Projekte

Marktsegment: **Labor und Analytikindustrie**

In diesem Projekt arbeitete Addit zusammen mit einem Marktleader, der komplexe Systeme für Labor- und Analysetechnik anbietet.

Lieferumfang und Herausforderung des Projekts

Addit realisiert einen großen Teil der Herstellkette von einem sehr präzisen Messgerät und beweist seine Kompetenzen durch:

- Komplexität der Fertigung, von hochpräziser Blechteilebearbeitung über Oberflächenbeschichtung, externe Kooperationen bis ESD Montage
- Umsetzung sehr engen Schweißtoleranzen mit Nutzung von spezieller Schweißvorrichtung
- Einsetzen der Flowdrill Technik für das Gewindeschneide



- Zweifarbige Pulverbeschichtung inkl. acetonbeständige Aufdrucke in speziell angefertigten Gravuren- Auslegen
- Ausführung von anspruchsvoller, mechanischer und elektrischer Montage
- Steuerung der Logistik von etwa 1000 Montage-Teilen, deren Zusammenbau und Testen
- Unterstützung des Partners in der Konstruktionsoptimierung von der Prototypenphase bis in die Serienfertigung