

Chamberlin & Hill Castings

Mehr Kontrolle beim Prozessmanagement mit Autodesk Fusion Lifecycle

Chamberlin & Hill Castings ist ein führender Hersteller von Präzisionsteilen aus Stahlguss. Das Unternehmen produziert Teile für Turbolader, hydraulische Pumpen und Servolenkungen für die Automobilindustrie. Hoch qualifizierte Fertigungsmethoden werden eingesetzt, um Gussteile bis zu 40 kg zu fertigen, häufig mit komplexen Formen und geringen Toleranzen.

Chamberlin & Hill Castings nimmt das Steuer in die Hand

Neben der Automobilindustrie stellt das Unternehmen auch eine breite Palette von Metallgusskomponenten für die Branchen Luftfahrt, Tiefbau, Hydraulik und Maschinenbau her. Unterschiedliche Teams aus zwei Gießereiabteilungen und zwei technischen Abteilungen arbeiten gemeinsam an den zahlreichen Projekten.

Aus diesem Grund wollte Chamberlin & Hill Castings die komplexe Verwaltung von Stücklisten und das Änderungswesen besser steuern können.

Verbesserung der betrieblichen Effizienz

Das Unternehmen implementierte Autodesk Fusion Lifecycle abteilungsübergreifend und konnte bereits nach kurzer Zeit eine Verbesserung bei der Verwaltung der betrieblichen Prozesse feststellen.

Mit Fusion Lifecycle erhielten alle Projektbeteiligten eine gemeinsame Sicht auf den gesamten Produktlebenszyklus, und mehrere Prozesse konnten wesentlich effizienter gestaltet werden:

01

Bessere Bearbeitung von Verkaufsanfragen

02

Verbessertes Änderungswesen

03

Optimierte administrative Arbeitsabläufe

04

Weniger Konstruktions- und Fertigungsfehler

05

Reduzierung von Prozessen ohne Mehrwert

„Ein einfaches und benutzerfreundliches System, das wir selbst verwalten und implementieren können.“

– Robert Heyworth, Lead Engineer, Chamberlin & Hill Castings, LLC

[Vollständigen Kundenbericht lesen](#)

[→ Kontakt](#)