



Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH - Results you can trust

Effiziente Änderungsprozesse mit SAP® PLM7 und 4PEP

Seit 1950 steht der Name Hottinger Baldwin Messtechnik (HBM) weltweit für Spitzenleistungen beim Testen und Prüfen. Die präzisen und robusten Sensoren, Erfassungssysteme für Messdaten und Software zur Analyse und Simulation von HBM sorgen in einer Vielzahl an Branchen für Sicherheit. Als weltweiter Technologie- und Marktführer bietet HBM Produkte für die gesamte Messkette, von virtuellen bis zu physikalischen Tests und Prüfungen. Mittels der 4PEP basierten Erweiterungen realisierte HBM einen SAP PLM 7 basierten, **globalen** und **effizienten Änderungsprozess**.

„Wir haben uns für die ILC GmbH als Beratungs- und Implementierungspartner entschieden, um unsere Projektziele **schneller** und **effektiver** erreichen zu können. Die notwendige **Funktionalität** konnten wir nur durch die auf der **bewährten** 4PEP Plattform basierten PLM 7 Erweiterungen realisieren.“

Gerard Engelkamp, Dipl. Ing.
Director of IT and Organization



Unternehmen

- Name: Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH
- Standort: Darmstadt (DE), Marlborough (USA), Suzhou (CN)
- Branche: Messtechnik
- Produkte: präzise/robuste Sensoren, Erfassungssysteme für Messdaten und Software
- Umsatz: 188 Mio. EUR (2020)
- Angestellte: 1.800 weltweit
- www.hbm.com

Ausgangssituation und Herausforderungen

- papierbasierte Änderungen ohne Kopplung zu SAP
- dadurch intransparente Änderungsprozesse und eingeschränkte Revisionsicherheit
- standortübergreifende Workflows wegen global aufgestellter Entwicklung
- steigende Anzahl von Änderungen und damit verbundene Kosten

Lösung

- Einführung SAP PLM 7 Change Record mit ILC 4PEP Add-ons
- automatisierte, standort- und änderungsartabhängige Workflows
- Aktivitätensteuerung und Protokollierung durch Checklisten
- Standard-Änderungsprozess (enthält alle Änderungsschritte)

Kundennutzen

- Grundlage für **globale** Produktentwicklung und Produktion
- Möglichkeit **schneller** Integration von neuen Firmen
- Effizienz weltweiter Zusammenarbeit durch Nutzung gemeinsamer **Standards**
- Änderungsprozess ist **effizient**, transparent und nachvollziehbar