



Bosch Rexroth – WE MOVE. YOU WIN.

⁴PEP bei Bosch Rexroth –
ein richtungsweisender Schritt im
Engineering Change Management

Bosch Rexroth ist einer der weltweit führenden Anbieter von Automatisierungslösungen für industrielle und mobile Anwendungen. Das Unternehmen ermöglicht es, Bewegungen in Maschinen und Anlagen effizient, zuverlässig und nachhaltig umzusetzen. Mit seinen innovativen Produkten und Services unterstützt Bosch Rexroth Unternehmen dabei, die Chancen der digitalen Transformation zu nutzen und ihre Wettbewerbsfähigkeit zu stärken. Der Einsatz des ⁴PEP **Änderungsmanagement** zusammen mit der ⁴PEP **Process Engine** schafft standardisierte, sichere und effiziente Prozesse mit voller Transparenz und zukunftssicherer Technologie.

UNTERNEHMEN

Bosch Rexroth AG

Standorte: Lohr am Main (DE) und
in mehr als 80 Ländern weltweit

Branche: Automatisierungs- und
Antriebstechnik

Produkte: Antriebs- und
Steuerungssysteme

Umsatz: 6,5 Milliarden Euro (2024)

Mitarbeiter: 32.600 weltweit (2024)

Web: www.boschrexroth.com

„⁴PEP vereint **globale Standardisierung**,
sichere und harmonisierte Prozesse,
maximale Effizienz sowie **volle**
Transparenz – und sichert mit
zukunftsfähigem ECM-System die
technologische Basis für morgen.“

DR.-ING. TOBIAS WITTKOPP
Abteilungsleiter IT Engineering

HERAUSFORDERUNG

- hohe Komplexität durch Vielzahl an Materialnummern, Werken und Prozessen in mehr als 80 Ländern
- unterschiedliche Anforderungen wegen spezifischer Workflows zwischen Business Units und Standorten
- zunehmende Nutzung gemeinsamer Werke
- heterogene Systeme: Vorgängertool mit geringer Transparenz, Flexibilität und Schnittstellenintegration

HIGHLIGHTS & KUNDENNUTZEN

- SAP-integriert & flexibel:** vollständige Integration, kundenspezifische Funktionen, Berechtigungen
- standardisierte, anpassbare Prozesse:** modularer Master-Workflow, dynamische Workflows, Monitoring
- agiles Rollout:** iterative Einführung, Pilotphasen, teamübergreifende Umsetzung
- globale Standardisierung:** einheitlicher Änderungsprozess
- Prozesssicherheit:** harmonisierte Abläufe über Standorte & Business Units
- Effizienz:** automatisierte Aufgaben, systemübergreifende Ermittlung von Änderungsobjekten
- Flexibilität & Transparenz:** Echtzeit-Monitoring, Ad-hoc-Anpassungen
- Zukunftssicherheit:** nachhaltiges ECM-System, kompatibel mit SAP S/4HANA