



4PEP

Änderungsmanagement

Transparenz, Sicherheit und Schnelligkeit bei Produkt- und Prozessänderungen

Die Änderung von Produkten und Fertigungsprozessen stellt Unternehmen seit vielen Jahren vor große Herausforderungen. Vor allem bei Produktänderungen sind nahezu alle Unternehmensbereiche in die Bewertung und Umsetzung einer Änderung involviert. Dabei muss von allen Beteiligten auf die zu ändernden Stamm- und Bewegungsdaten zugegriffen werden können. Zusätzliche Informationen, wie Bestände an verschiedenen Lagerorten oder Änderungskosten, müssen zeitaktuell zur Verfügung stehen. Die stark verteilten Änderungsprozesse sollten jederzeit transparent und doch flexibel steuerbar sein.

Änderungsmanagement heute

- ❌ Der Änderungsantrag/ -auftrag erfolgt meist auf Basis von Formularen (Excel, Access).
- ❌ Keine Integration von aktuellen Stamm- und Bewegungsdaten in den Änderungsprozess.
- ❌ Informationsverteilung per Papier, E-Mail oder Fileserver-Ablage. Keine Kontrolle des Änderungsprozesses möglich.
- ❌ Hohe Aufwände durch Suche, Mehrfacheingaben, manuelle Prozesssteuerung, etc.
- ❌ Unsicherer Prozess („falsche Zeichnungsstände in der Fertigung“).

Effizientes Änderungsmanagement mit 4PEP

- ✅ Ablösung vorhandener Formulare durch ein professionelles Business-System.
- ✅ Integration aller Stamm- und Bewegungsdaten (Materialien, Zeichnungen, Stücklisten, Bestandsinformationen, etc.).
- ✅ Flexibler Ad-hoc-Workflow mit Teamdefinition schafft transparente Prozesse.
- ✅ Alle Informationen sind an einem Ort. Keine Datenredundanzen, vorhandene Daten werden referenziert.
- ✅ Basis für sichere Prozesse durch Daten- und Prozesstransparenz.

Die Lösungsbausteine

Management der Änderungsdaten

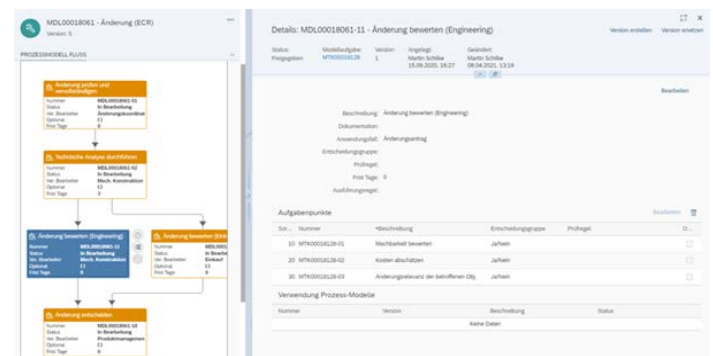
Papierbasierte Prozesse gehören mit 4PEP Änderungsmanagement der Vergangenheit an. Alle Änderungsdaten werden im ECM-Cockpit verwaltet. Die Änderungskopfdaten können flexibel mit **SAP-Standard-Feldern** (z.B. PSP-Element als Kostenträger) und **kundeneigenen Feldern** (z.B. Änderungsverursacher, Umsetzungstermin) ergänzt werden, der **Änderungsumfang** wird über integrierte **Verwendungsnachweise** und **Stücklistenauflösungen** und weitere objektspezifische Nachlesefunktionen komfortabel ergänzt, indem aus den jeweiligen Ergebnissen die betroffenen Objekte per Knopfdruck übernommen werden. Zu einem Material korrelierende Informationen wie Zeichnungsnummern, Bestands- oder Kosteninformationen und das Änderungsteam können zur Laufzeit aktuell im ECM-Cockpit angezeigt und gepflegt werden.

Änderungs-Nr.	Änderungs-Beschreibung	Status	Angefragt	Geändert	Erstellt
1	Änderung des Materials	In Bearbeitung	20.12.2022, 10:02	20.12.2022, 10:02	
2	Änderung des Materials	In Bearbeitung	20.12.2022, 10:02	20.12.2022, 10:02	
3	Änderung des Materials	In Bearbeitung	20.12.2022, 10:02	20.12.2022, 10:02	

Änderungsdaten

Management der Änderungsprozesse

Änderungsprozesse müssen flexibel gesteuert werden. 4PEP greift hierzu auf die **Process Engine** zurück, mit dem der Ablauf der einzelnen Prozessschritte visuell dargestellt wird. Es besteht jederzeit die Möglichkeit, in den laufenden Prozess einzugreifen und geplante Arbeitsschritte zu ändern – Flexibilität pur! In der **Teamdefinition** wird das am Änderungsprozess beteiligte Team schnell und einfach festgelegt. Übersichtliche **Checklisten** erleichtern die Abarbeitung von Detailaufgaben der zugestellten Arbeitspakete.



Änderungsprozess

4PEP Änderungsmanagement ist das seit Jahren praxiserprobte Werkzeug für integrierte und transparente Änderungsprozesse, von der Änderungsidee bis zur Umsetzung in Fertigung und Montage. Die branchenübergreifend einsetzbare Lösung ist konform zu Normen und Standards wie VDA 4965 oder CMII.



„4PEP Änderungsmanagement bietet uns eine hohe Sicherheit und Transparenz bei der Planung und Eisteuerung unserer weltweiten Änderungsprozesse. Der Return on Invest war bereits in kürzester Zeit erreicht.“

Helmut Peters, Geschäftsführer, Leopold Kostal GmbH & Co. KG

„Als einer der weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik haben wir sehr hohe Anforderungen an unser Änderungsmanagement in SAP. Mit dem 4PEP Änderungsmanagement von ILC konnten wir diese Anforderungen erfüllen und die hohen regulativen Standards einhalten.“

Joachim Buckel, Demand Manager PLM, Siemens AG, Healthcare Sector

Fordern Sie gleich Ihr persönliches Angebot an: www.ilc-solutions.de/kontakt



ILC GmbH
Saarpfalz-Park 7
66450 Bexbach

Tel. +49 (0)6826 189-0
Fax +49 (0)6826 189-189

E-Mail: info@ilc-solutions.de
www.ilc-solutions.de

© ILC GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken.