



100 % Webfähigkeit

Alle Daten der Produktentwicklung sind weltweit und standortübergreifend für jedes Teammitglied erreichbar.

- Weltweit verfügbar
- Keine (lokale) Installation notwendig
- Ad-hoc Nutzung - Geringe Trainingskosten



Skalierbarkeit

Das System wächst im Hinblick auf technische Anforderungen.

- Komplexität
- Größe und Anzahl von Produkt- und Prozessdaten
- Anzahl User



Sicherheit - Schutz - Compliance

Der autorisierte Zugang zum System ist sichergestellt. Alle unterschriftsrelevanten Aktionen können nur mit Passworteingabe freigegeben werden.

- Zugriffsrechte
- Sichere, geschützte sowie zuverlässige Daten und Prozesse
- Audit und Nachvollziehbarkeit / Traceability

PLATO AG

info@plato.de · www.plato.de

Lübeck · Hamburg · Dortmund · München · Dearborn, MI, USA



Die webbasierte Product Innovation Plattform

Methoden, Maßnahmen, Dokumente,
Kennzahlen, Lessons Learned, Kommunikation



Ideen werden Produkte.



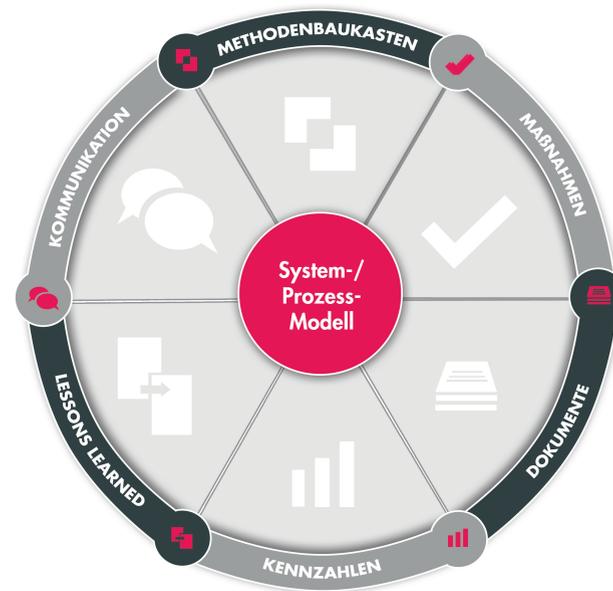
PLATO e1ns - Die webbasierte Product Innovation Platform

PLATO e1ns ist die zentrale Plattform zur optimalen Gestaltung des Produktentstehungsprozesses. Transparente Entwicklungsprozesse, ein gemeinsames Systemverständnis und eine gute, vernetzte Zusammenarbeit liefern dabei die Basis für eine wirtschaftliche, schnelle und erfolgreiche Produktentwicklung - von der Idee bis zum Produkt.

Technische Produkte zeichnen sich heute durch eine kurze Innovationszeit, eine hohe Zahl an Varianten und perfekte Qualität aus. Schon die ersten Schritte im Entwicklungsprozess von Produkten und Prozessen brauchen optimale Bedingungen, um eine effiziente und methodische Unterstützung sowie interdisziplinäre Entwicklung zu ermöglichen.

Der modellbasierte Ansatz von e1ns bietet durchgängige Methodenintegration. Alle Daten im Entwicklungsprozess werden automatisch in alle erforderlichen Qualitätsmethoden übernommen. Änderungen werden durchgängig aktualisiert und Verantwortliche aktiv informiert.

Ein Modell. Alle Methoden. Ihr Prozess.



Methodenbaukasten

- FMEA
- FMEDA
- FuSi
- DVP&R
- APQP
- usw.

Vom Anforderungsmanagement bis zum Test (DVP&R) - PLATO e1ns liefert bestehende Standardmethoden, die individuell an den Entwicklungsprozess und die dazugehörigen Formblätter angepasst werden können. Ihre Daten werden über Methoden hinweg miteinander verknüpft und sind so durchgängig im gesamten Prozess für jeden Verantwortlichen verfügbar.

Maßnahmen

e1ns ist durch das zentrale Maßnahmenmanagement vielseitig einsetzbar. Hier werden bspw. Maßnahmen im Rahmen der FMEA, aber auch Organisationsaufgaben zentral verwaltet. Veraltete Kommunikationswege, z. B. E-Mail, werden durch e1ns abgelöst. Darüber hinaus können ganze Entwicklungsprojekte geplant und mit Meilensteinen organisiert werden.

Gemeinsam Komplexität beherrschen.

Dokumente

e1ns bietet ein zentrales Ablagesystem für alle Produkt- und Prozessdaten. Sie werden direkt mit der entsprechenden Komponente in der Systemstruktur verknüpft. Dies sorgt für die nötige Transparenz und weltweite Verfügbarkeit zu jedem Zeitpunkt. Standardisierte Freigabeverfahren sichern dabei die Qualität.

Kennzahlen

Mit Hilfe von e1ns werden komplexe Daten zu relevanten Leistungskennzahlen aufbereitet. Die Auswertungen werden projektbezogen dargestellt und liefern dem Anwender u. a. einen Überblick über Projektaktivitäten, Risiko- und Maßnahmenstatistiken.

Lessons Learned

Jedes Projekt liefert wertvolle Erkenntnisse, die für nachfolgende Projekte von Nutzen sind. e1ns ermöglicht den Aufbau neuer Projekte auf Vorlage bestehender Beispiele. Dies verringert den Arbeits- und Zeitaufwand erheblich und trägt so zum Unternehmenserfolg bei. Bereits erkannte Fehler werden direkt berücksichtigt und unkontrollierte Kopien vermieden.

Kommunikation

Modellbasiertes Arbeiten ermöglicht allen Beteiligten zu jeder Zeit an jedem Ort Zugriff auf aktuelle Daten. Das integrierte Benachrichtigungssystem von e1ns informiert Verantwortliche dabei umgehend über Aktivitäten und Änderungen. Die Aktualität aller Projektinhalte und laufenden Prozesse wird so sichergestellt.