



AUTOMOTIVE

Der Entwicklungsprozess
nach AIAG / VDA und APQP



Entwicklung nach AIAG / VDA und APQP – von den Anforderungen bis zum Testplan

Die PLATO Lösungspakete zur Produktqualitätsplanung gemäß AIAG / VDA unterstützen die strukturierte Definition und Einleitung von notwendigen Ablaufschritten im Entwicklungsprozess.

Mit dieser systematischen Vorgehensweise werden Produktqualität und Kundenzufriedenheit erheblich gesteigert und kürzere Entwicklungszeiten realisiert.

PLATO AIAG / VDA:

Setzen Sie die geforderten 7 Schritte der FMEA Erstellung um – von der Planung über die Struktur-, Funktions-, Fehler- und Risikoanalyse bis zur Optimierung und Dokumentation.

PLATO APQP-Basic:

Mit dem Lösungspaket zu APQP liefert PLATO eine integrierte Lösung zur durchgängigen Produktqualitätsvorausplanung.

PLATO APQP-Advanced:

Von den Anforderungen bis zum Testplan – bilden Sie Ihren APQP-Prozess optimal ab.

Alle PLATO Lösungspakete basieren auf der PLATO e1ns Technologie. Damit können Sie weitere Funktionen systematisch in Ihren AIAG / VDA oder APQP-Prozess integrieren, wie z. B.:

- Maßnahmen und Projektmanagement
- Dokumentenmanagement
- Grafische Prozess- und Systementwicklung
- Vorlagenmanagement



	AIAG / VDA	APQP-Basic	APQP-Advanced
Anforderungsmanagement			•
Spezifikationsmanagement			•
DVP&R			•
Systemanalyse	•	•	•
Funktionsanalyse	•	•	•
Fehleranalyse	•	•	•
Arbeiten im Formblatt	•	•	•
Wissensmanagement	•	•	•
Grafische Analysen	•	•	•
Produktionslenkungsplan		•	•
Prozessablaufdiagramm		•	•
Produktentstehungsakte			•

Empfohlene Ergänzung für Ihren kompletten Entwicklungsprozess

Maßnahmen- und Projektmanagement	•	•	•
Dokumentenmanagement für Entwicklungsdokumente		•	•
Grafische Prozessentwicklung		•	•
Grafische Systementwicklung	•	•	•
Prozessberatung	•	•	•
Software- und Methodenschulung	•	•	•
Projektbegleitung	•	•	•
Vorlagenmanagement	•	•	•

PLATO e1ns – Die webbasierte Product Innovation Platform



Webfähigkeit

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



Skalierbarkeit

Das System wächst im Hinblick auf technische Anforderungen sowie hinsichtlich einer flexiblen Anzahl von Anwendern.



Zusammenarbeit – Kommunikation

Modellbasiertes Arbeiten garantiert, dass alle Beteiligten das gleiche Systemverständnis haben und überall auf dem aktuellen Stand arbeiten.



Lessons Learned

Freigegebene Standard-Vorlagen sorgen für eine einheitliche Arbeitsweise und reduzieren Aufwände erheblich.



Sicherheit – Schutz – Compliance

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