



Ideas become
products.

Systems Engineering im Web mit PLATO e1ns

PLATO e1ns ist das Engineering-Framework zur optimalen Gestaltung des Produktentstehungsprozesses (PEP). Projektmanagement, Maßnahmenverfolgung, Dokumentenablage, Informationsausgabe und Entwicklungsmethoden sind über das zentrale Systemmodell in einer skalierbaren Software vereint. Das Suchportal beantwortet sofort und einfach alle Fragen zu Projekten, Produkten und Risiken.

Systems Engineering im Web mit PLATO e1ns

Modellbasiert, visuell, durchgängig, agil, einfach, skalierbar und global verfügbar

Das Systemmodell im Zentrum

Modellbasiertes Arbeiten garantiert, dass jedes Team in Echtzeit und überall auf dem aktuellen Stand arbeitet. Methoden und Daten werden so bereitgestellt, dass sie ineinandergreifen und parallel bearbeitbar sind. Je nach Bedarf werden Systeme modelliert (SysML) oder eine systematische Anforderungsanalyse (QFD) durchgeführt. Transparente Entwicklungsprozesse, ein gemeinsames Systemverständnis und eine gute, vernetzte Zusammenarbeit liefern die Basis für eine wirtschaftliche und schnelle Produktentwicklung.

Integration von Qualitätsmethoden

Das PLATO e1ns Engineering Framework besitzt alle Freiheitsgrade beliebige Qualitätsmethoden und Experten-Tools (z.B. Funktionale Sicherheit) in Ihren Entwicklungsprozess zu integrieren. So werden auch Methoden, die bisher mit Tabellenprogrammen auf lokalen Rechnern bearbeitet werden mussten, Bestandteil des Wissensmanagements. Darüber hinaus werden die Methoden sinnvoll miteinander vernetzt, damit Wissen sofort überall genutzt wird.

PLATO e1ns beinhaltet

- System-Modellierung
- System-Architektur
- Projektmanagement
- Dokumentenmanagement
- Methodenbaukasten zur freien Konfiguration aller Entwicklungsmethoden (Anforderungsmanagement, System-Design, Qualitätsmanagement inkl. Funktionale Sicherheit, Risikomanagement (FMEA), Testmanagement und Fertigungsplanung)

PLATO e1ns verbindet

PLATO e1ns bringt Entwicklungsteams noch enger zusammen. Ganz gleich ob es sich um einen Spezialisten am eigenen Standort oder einen Leser im Ausland handelt. Jede Rolle hat einen auf ihre Aufgaben angepassten Zugang zu den Informationen im Systemmodell, weltweit und immer aktuell.



**So einfach ist
Engineering**

- **Modellbasierter Systementwurf**
- **Entwicklungsmethoden beliebig verknüpfen**
- **Aktivitäten/Maßnahmen im PEP steuern**
- **Entwicklungsdokumente prüfen und freigeben**
- **Kennzahlen zentral monitoren**
- **Weltweiter Zugriff und Bearbeitung dank Webtechnologie**