



Organisation und Handhabung von Informationen ist in den meisten Produktentstehungsprojekten die größere Herausforderung als die fachliche Produktentstehung selbst. Projektmisserfolge haben ihre Ursachen seltenst in fachlichen Defiziten, sondern nach zwischenmenschlichen Problemen am zweithäufigsten im unzulänglichen Umgang mit Informationen.

Das Spektrum der Informationen im Produktentstehungsprozess bilden

- ▲ Produktfachliche Anforderungen, Lösungen, Prüfungen, Konfigurationen
- ▲ Produkt- und Prozessforderungen seitens Normen, Standards, Gesetzen, Vorschriften
- ▲ Informationen betreffend Steuerung, Kommunikation und Zusammenarbeit in den Produktentstehungsprojekten
- ▲ Probleme und Änderungen in Zusammenhang mit Entstehung, Beschaffung, Herstellung, Verpackung, Versand, Inbetriebnahme, Instandhaltung, Nutzung, Ausbetriebnahme und Entsorgung

Die enorm hohe Komplexität der Organisation und Handhabung dieser Informationen wird bestimmt durch deren Menge, Artenvielfalt, Beziehungsstruktur und permanente Veränderung über die Zeit.

Gängige Praxis ist, das Informationsmanagement mit einer Kombination von Software-Werkzeugen für Anforderungsmanagement, Tabellenkalkulation, Textverarbeitung, Präsentationsgestaltung, Projektmanagement, Nachrichtenmanagement und Archivierungsmanagement zu bewältigen. Das Ergebnis ist eine babylonische Landkarte mit vielen weißen Flecken, die sich jeder von Führung zu leistenden Beherrschung entzieht.



Die sinnvolle Alternative heißt PLICCCS® (sprich: „plicks“). Dieser Name setzt sich zusammen aus den Anfangsbuchstaben von

**Product Lifecycle
Information Communications & Collaboration
Control Software.**

PLICCCS® ist ein System zur vollumfassenden informationstechnischen Unterstützung der Steuerung des gesamten Produktlebensprozesses mittels homogener Organisation und Handhabung aller oben genannter Informationen unabhängig von deren Menge und Artenvielfalt sowie einschließlich ihrer wechselseitigen Beziehungsstrukturen und ihrer permanenten Veränderungen über die Zeit.

Technisch gesehen ist PLICCCS® die Kombination von Polarion® Software Requirements & Application Lifecycle Management Software* und einer PLICCCS® Templates Library: Eine PLICCCS® Templates Library erweitert das Polarion-Leistungsspektrum von Software auf mechatronische Produkte.

PLICCCS® Templates Libraries sind von

cip delta e.K.

**Centrum für innovative
Prozesse+Projekte+Personen**

www.cip-delta.eu

entwickelte und gepflegte Produkte.

Freigegeben und zur lizenzierten Nutzung in Verbindung mit Polarion erwerbbar ist zur Zeit die Version für den Entstehungsprozess mechatronischer, seriengefertigter Produkte: **PLICCCS-TL-MS**

* Produkte von Polarion Software: www.polarion.com