

VIEWER

• kostenloser PCS Viewer

Mit dem PCS-Viewer können alle identifizierten und zur Ansicht zugelassenen PCS-Files betrachtet werden.

Ein Remark ist zu jedem Dokument möglich. Vorhandene Viewer für Zeichnungen werden unterstützt.

Ist eine Aufforderung zur Dateneingabe oder Dokumente anzuhängen im PCS-File enthalten, so wird, wenn gewünscht, eine Berechtigungsabfrage aktiviert und die Daten können im Viewer bearbeitet werden.

Die PCS-Files werden automatisch im PLM-OFFICE System oder manuell mit dem PCS-Editor erzeugt.

Den kostenlosen PCS-Viewer erhalten Sie als Download unter: <http://rc-planet.net/downloads/pcs-viewer.zip>

EDITOR

• PCS-Editor Professional

Sollten sie das PLM-Planet System nicht einsetzen, so können sie trotzdem am PCS-Kommunikationssystem teilnehmen.

Der PCS-Editor erzeugt Projekt- und Dokumentationsrichtlinien, die als Grundlage für den Datenaustausch dienen.

Der PCS-Viewer ist ebenfalls Bestandteil des PCS-Editors.

API

• PCS-API

Mit Automatisierungsschnittstelle zur Einbindung in Ihre Applikationen.

INFO

PCS - Planet Compound Streaming

Der Wunsch, unabhängig von Applikationen und Datenbanken eine gültige Kommunikationsplattform für den Datenaustausch zu schaffen, war der Vater dieser Idee, ein PCS-File zu schaffen.

Da heute Projekte zum größten Teil per Email abgewickelt werden, ist es besonders interessant, die Datenflut zu automatisieren und schon bei der Zusammenarbeit im Team (TaskForce) die Projektaufgaben im Datenverkehr zu identifizieren.

In diesem komprimierten File sind alle für ein Projekt und dessen Dokumentation notwendigen Strukturen hinterlegt. So sind z.B. für die Korrespondenz die Projektstruktur mit Arbeitspaketen, Aufgaben und Jobs hinterlegt und werden beim Datenverkehr ausgewertet.

Bei der Projektdokumentation werden die Vorgaben für die Datenkommunikation dem Lieferanten einfach per PCS übergeben, entweder nur mit der Struktur versehen oder mit konkreter Datenübergabe inkl. Aufgabenstellung für die Bearbeitung.

Nach Fertigstellung wird das PCS-File einfach zurückgesandt und die erzeugten Fremddokumente automatisch an der richtigen Stelle im DMS-System eingecheckt.

Gleiches gilt für - aus PLM heraus erzeugte - Listen (Stücklisten) an den Lieferanten. Dieser weist die nötigen Materialnachweise und Dokumente zu. Das CheckIn erfolgt automatisch.

Auch Spezifikationen, Standards und Kataloge können per PCS automatisiert versandt und zugeordnet werden. PCS wurde speziell entwickelt, um schnell Informationen zum aktuellen Projektstand zu erhalten und ist besonders zur Projektüberwachung geeignet.

Ein Freigabe- und Genehmigungsmanagement mit einem Workflow ist ebenfalls realisierbar.

---- Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage ----



PCS - PLANET **PLANET**

Interaktion Lifecycle Management

Kommunikationsautomatisierung

Überprüfung der Vollständigkeit

Autom. Projekterkennung

Applikationsunabhängig

Plausibilitätskontrolle

Workflow to go

Email-Identifizierung

Q M / Q S

Testat

PCS

PLANET GmbH • Kammerstück 23 • D-44357 Dortmund
Tel. (+49) 0231 / 93 50 15 - 0 • www.rc-planet.net
www.ics-planet.com • www.plm-planet.com

PROJEKTE

Projekt - Header
Sender- Empfänger Aufgabenbestellung,
Termine, Dateien und Dateninformationen

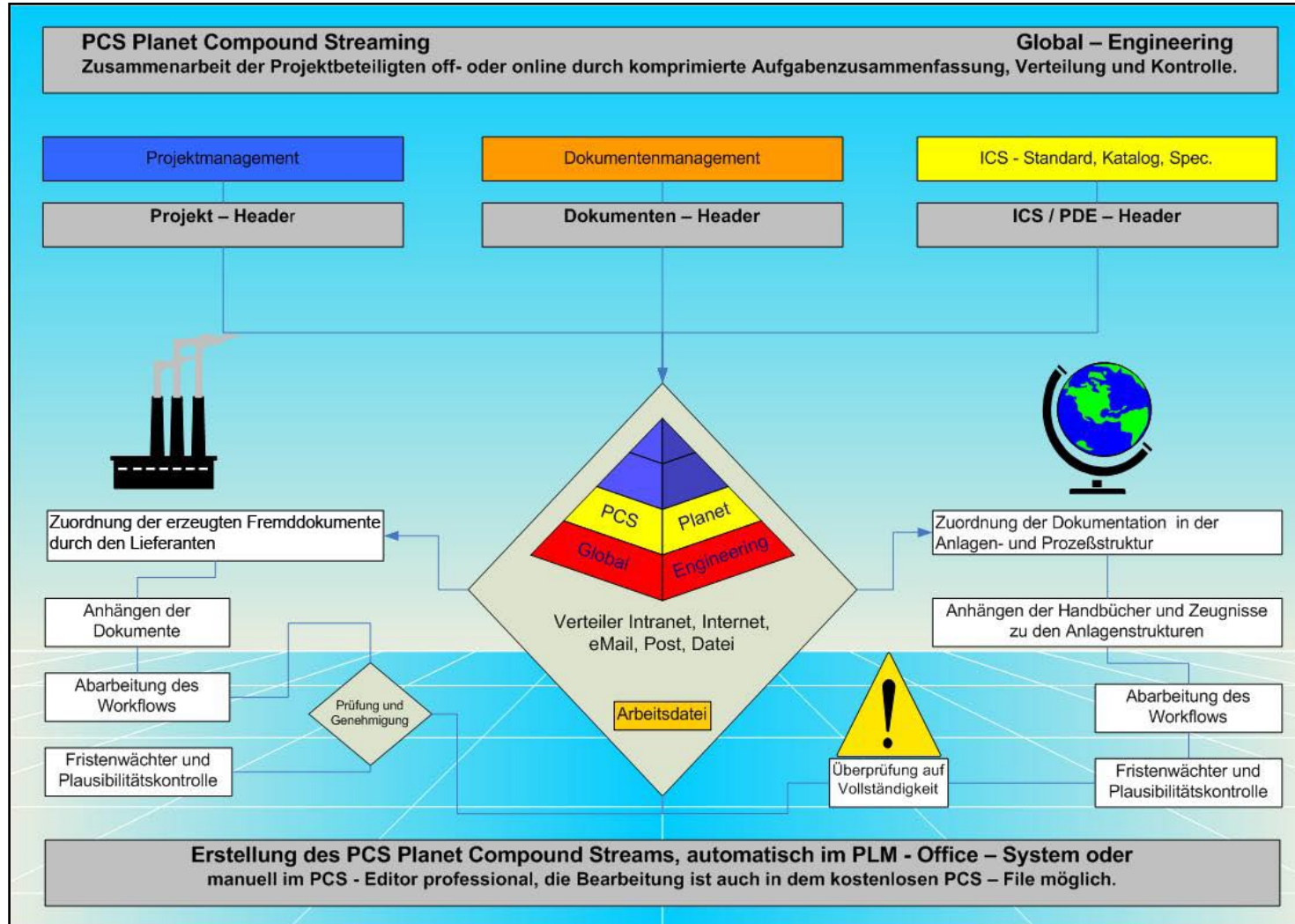
DOKUMENTE

Dokumenten - Header
Systemstruktur, Dokumentenartenschlüssel,
Dokumentenstatus und Dateiinformatoren

ICS - KATALOG

ICS / PDE - Header
Hersteller, Lieferanten,
Kataloge und Typicals nach eCI@ss

PCS bietet effiziente Möglichkeiten für den Bereich des interaktiven Lifecycle Managements von Dokumenten, Dokumentationen, Kommunikationen und Projekten. In PCS werden Vorgaben in Form von Strukturen und Regelwerken abgebildet. Hierdurch ist die Grundlage gegeben, interdisziplinäre Projekte abzuwickeln. Zuordnung der erzeugten Fremddokumente durch den Lieferanten. Alle Dokumente werden der im PCS-File vorhandenen System- und Dokumentenartenstruktur zugewiesen. Dokumententypen, Datum, Version, Revision, Bearbeitungsstand und angehängte Metadaten werden in das PCS-File eingetragen und zum Versand vorbereitet.



Daten aus der Prozessbearbeitung und Materialsystematik werden zur weiteren Bearbeitung durch Lieferanten automatisch aus dem PLM-Office erzeugt, mit entsprechender Aufgabenstellung weitergeleitet und nach erfolgter Bearbeitung wieder an die entsprechende Stelle eingeeckelt. Hier ist sowohl gewerke- als auch disziplinentorientiert eine Bearbeitung möglich. Datengrundlagen aus dem ICS-System nach eCI@ss werden im Datenaustausch über das PCS-System weitergeleitet. Im PCS-System werden sowohl Dokumente und Daten als auch 3D-Zeichnungen übermittelt und bilden die Grundlage, typicalbasierend Materialbearbeitung zu realisieren.

Leistungsmerkmale

Applikations- und Datenbankunabhängig, basierend auf Microsoft Technologien, hoher Komprimierungsfaktor, frei strukturierbar, integrierte Plausibilitätskontrolle, Email-Identifizierung, 100% PLM-Office kompatibel, Workflow to go, automatische Projekterkennung