



GTDE Meeting

Fürth 3. + 4. März 2015

Status Datenaustausch über STEP 214

Catia, NX, Creo

Dipl.-Wirtsch.-Ing. R. Hackenschmidt



- PTC
 - Wildfire 5.0
 - CREO 2.0
- CATIA
 - V5 R19, 21, 23
 - V5-6R2013
- NX
 - 7.5
 - 8.5



- PTC
 - ✓ Ebenen Einfügen
 - ✓ Koordinatensysteme
 - ✓ Benennung
 - Benutzerdefinierte Farben
 - Linienauswahl
 - PTC Anweisung zum Vorgehen nicht exakt definiert (Version / Wochenversion / Andere Programme/ Farben / Koordinatensysteme / nicht dokumentierte Parameter / Einstellungen)

Genereller Eindruck: Halbherzige Unterstützung, wechselnde Ansprechpartner, Marketing Mitarbeiter



- CATIA
 - ✓ Ebenen Einfügen
 - ✓ Koordinatensysteme
 - ✓ Benennung
 - Benutzerdefinierte Farben
 - Keine Anweisung zum Vorgehen STEP
 - GTDE Forderungen zur Farbe abgewiesen

Genereller Eindruck: Halbherzige Unterstützung (Meeting Teilnahme, Antwort auf Probleme, Termineinhaltung), kompetente Ansprechpartner, kein wirkliches Interesse zur Lösung der Probleme



- Siemens NX
 - ✓ Ebenen Einfügen
 - ✓ Koordinatensysteme
 - ✓ Benennung
 - ✓ STEP Schnittstelle verbessert
 - Benutzerdefinierte Farben
 - Keine Anweisung zum Austausch Vorgehen STEP
 - GTDE Farben frühestens ab 9.5

Genereller Eindruck: kompetente Unterstützung durch M. Keinan (Meeting Teilnahme, Antwort auf Probleme, Termineinhaltung), keine Rückwirkende Einbindung der Problemlösungen, Israel



- Siemens NX
 - ✓ Ebenen Einfügen
 - ✓ Koordinatensysteme
 - ✓ Benennung
 - ✓ STEP Schnittstelle verbessert
 - Benutzerdefinierte Farben
 - Keine Anweisung zum Austausch Vorgehen STEP
 - GTDE Farben frühestens ab 9.5

Genereller Eindruck: kompetente Unterstützung durch M. Keinan (Meeting Teilnahme, Antwort auf Probleme, Termineinhaltung), keine rückwirkende Einbindung der Problemlösungen, Israel



ES GEHT IMMER NOCH NICHT!

nach	von	Creo Parametric 2.0	Catia V5-6R2013	NX8.5
Creo Parametric 2.0	Zimmermann-Config	Koordinatensysteme Ebenen	Name Koordinatensysteme Farben	
Catia V5-6R2013	Zimmermann-Config Farbe Cutterline	Koordinatensysteme Ebenen	Farbe Koordinatensysteme	
NX8.5	Alles außer Farbe Cut-Bereich	Alles außer Farbe Cut-Bereich	Name Koordinatensysteme	



CREO 3.0 M030 (ab 03/2015)

CATIA V5-6 R2014 (ab 02/2014)

NX 10 (ab 12/2014)

STEP 242

DIN 4003

Versionswechsel = Systemimmanent = Hamsterrad



1. Ansatz Hersteller Approach

1. Feste Ansprechpartner mit den Herstellern PTC, Dassault und Siemens auf Management Ebene vereinbaren
2. Hierzu Support LOI => Werkzeughersteller + Kunden erstellen
3. Bidirektionale Schnittstellenfehlerbeseitigung („erst mal eine Baustelle schließen“)
4. Tridirektionale Baustelle angehen



1. Einbindung von proSTEV i.V.

- Konzept erstellen
- Umfang festlegen
- Aufwandschätzung / Angebot
- Kostenträgerschaft
- Ziele
 - In STEP AP242 sollen GTDE Forderungen realisiert sein, somit auch bei den Software Herstellern
 - Zertifizierung der Schnittstelle durch proSTEP i.V:



1. Ein Koordinator
 2. Feste Ansprechpartner
 3. Führen einer Offenen Punkte Liste je Programm
 4. Zeitlich fixierte Ziele / Ablaufplan
- Weitere Partner? Werkzeugmaschinenhersteller, CAM Systeme, Messsysteme...



1. Mitarbeiter
2. Reisekosten
3. Klärung: Nach Aufwand oder Pauschal
4. Zeitlicher Umfang