

INNEO Power Extensions

Die geniale Ergänzung für PTC Creo Elements/Direct

Zahlreiche Zusatzfunktionen
für Drafting, Modeling und
Model Manager



INNEO Power Extensions Modeling

Für PTC Creo Elements/Direct Modeling

Holen Sie jetzt noch mehr aus Ihrer Entwicklungsumgebung heraus. Neben einer einfachen und zentralen Verwaltung Ihrer Installationen mit automatisierter Anpassungsverteilung bietet diese einzigartige Anwendungsumgebung zahlreiche Funktionserweiterungen und Zusatztools für Ihre täglichen Konstruktionsaufgaben.

» Hinweis:
CoCreate heißt jetzt
PTC Creo Elements/Direct

IHR NUTZEN

- Erheblich verkürzte Installations- und Updatezeit
- Die Produktpflege ist über Ihren Wartungsvertrag abgedeckt
- Einfache firmenspezifische Anpassung von Modeling und Annotation inkl. automatischer Verteilung auf die Clients
- Schnelle Sicherung und Replikation von Anpassungen

Funktionen im Überblick

Bohrplan

Mit dem 3D-Bohrplantool werden Bohrlisten direkt zu Ihren Ansichten erzeugt. Dabei wird das 3D-Modell abgescannt und sämtliche Bohrungen unabhängig von der Art ihrer Erstellung erkannt. Weiterhin besteht die Möglichkeit der Toleranzvergabe am 3D-Modell.

Mittellinien ausrichten

Funktion zum Ausrichten der Mittellinien von Teilkreisbohrungen, Erstellen des Teilkreises sowie einer automatischen Aktualisierung bei Geometrieänderungen.

Praktische Helfer für Ihre Konstruktionsaufgaben

- Umschalten zwischen frei definierbaren Konfigurations-Stilvorgaben in Annotation
- Diverse Rename-Tools, Post- und Präfixtools für Strukturbrowser
- Zugriff auf alle in Model Manager definierten Nummerngeneratoren
- Mehrsprachigkeit über Messagekataloge
- Viele weitere nützliche Konstruktionshilfen z. B. für Streckenteiler, gebogenes Langloch, Druck- und Zugfeder, Behälter ein- und ausblenden



Folgende Zeichnungen sind von der Baugruppe 'Demo_BQ_vereinfect' verfügbar:

Kopie(n)	Benennung	Version	Blatt	Status	Format	Maßstab	Transformation	Manuell
1	Grundplatte	1	1	work	A2	1:1	Schwarz/Weiss	
1	Mittelbock	1	1	work	A2	2:1	Schwarz/Weiss	
1	Lagerbock	1	1	work	A2	2:1	Schwarz/Weiss	
1	Lagerbock_man	1	1	work	A2	2:1	Schwarz/Weiss	
1	Scheibe2	1.1	1	work	A2	2:1	Schwarz/Weiss	
1	Welle	1	1	work	A2	1:1	Schwarz/Weiss	

Filter:

INNEO Power Extensions Model Manager

Für PTC Creo Elements/Direct Model Manager

Erweitern Sie Ihre Konstruktionssoftware mit hilfreichen und nutzbringenden konfigurierbaren Funktionen. Sparen Sie Zeit durch die Vermeidung von redundanten Eingaben, machen Sie Ihre Prozessabläufe sicherer und profitieren Sie von einem starken Produkt das von dem Input unserer Kunden lebt.

IHR NUTZEN

Funktionen im Überblick

Browser

- Öffnen mehrerer Suchfenster innerhalb eines Arbeitsbereiches
- Suche nach meinen reservierten Elementen
- Liste „Zuletzt verwendet“ – Löschen ausgewählter Elemente möglich
- Arbeiten mit Drag&Drop über die geöffneten Suchfenster
- Darstellung horizontal und vertikal wählbar

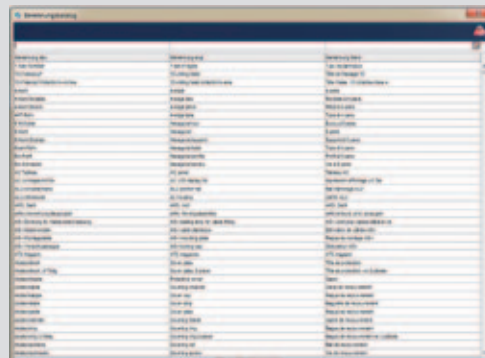
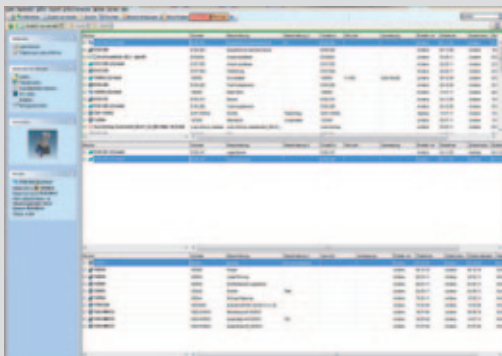
Katalogtool

- Mehrspaltige Auswahllisten mit Listenfilterung über jeder Spalte
- Konfiguration von Selektion/Wertegruppen zur besseren Übersicht oder Nutzung als Sachmerkmale
- Über eine Auswahl lassen sich mehrere Attributfelder innerhalb einer Auswahlzeile mit Werten belegen

Praktische Helfer für Ihre Konstruktionsaufgaben

- Steuerbares Anlegen von Stammdaten in Abhängigkeit von verschiedenen regulären Ausdrücken
- Erweiterter Workflow beim Freigabeprozess von Zeichnungen und Modellen
- Klassenübergreifendes Übertragen von Attributwerten beim Speichervorgang
- Konfigurierbare Zerlegung des Instanznamens beim Speichervorgang und Zuordnung auf definierte Datenbankattribute
- Löschen von Änderungsnotizen aus Model Manager
- Baugruppen rekursiv reservieren und entreservieren

- Sie erwerben ein leistungsstarkes Produkt mit vielen konfigurierbaren Sonderfunktionen
- Die Produktpflege ist über Ihren Wartungsvertrag abgedeckt
- Vermeidung von redundanten Eingaben, Sicherheit in den Prozessabläufen
- Updatefreundliche Umgebung
- Hohes Nutzenpotential, da auf Basis jahrelanger Projekterfahrung entwickelt



INNEO Power Extensions Output Manager

Für PTC Creo Elements/Direct Model Manager

Ergänzen Sie Model Manager um hilfreiche und nutzbringende Ausgabe-funktionen. Ermitteln Sie alle Zeichnungen einer Baugruppe auf Basis der Standard-Laderegeln des Model Manager und geben Sie diese in Papierform oder in verschiedenen 2D-Neutralformaten wie z. B. PDF, DXF, DWG, TIFF aus. Dazu stehen Ihnen verschiedene Filtermöglichkeiten zur Verfügung, um das endgültige Ausgabeergebnis zu manipulieren.

IHR NUTZEN

Funktionen im Überblick

Output Manager

- Ermittlung aller Zeichnungen zu einer Baugruppe auf Basis einstellbarer Scanregel
- Vielseitige Filterfunktionen wie: alles Auswählen, alles Abwählen, alles Aufklappen, alles Zuklappen, Auswahl umkehren
- Vorschaubilder und Aktionen für Zeichnung
- Konfigurierbare farbliche Unterlegung der Ergebniselemente z. B. für den Status

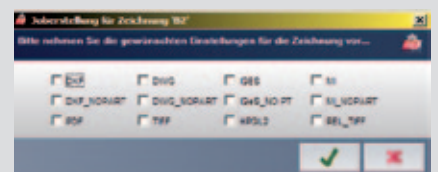
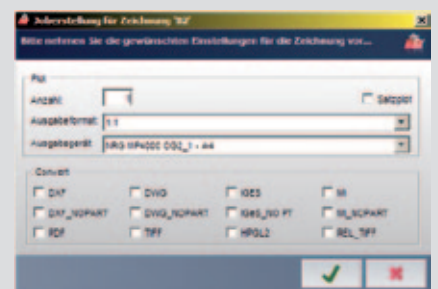
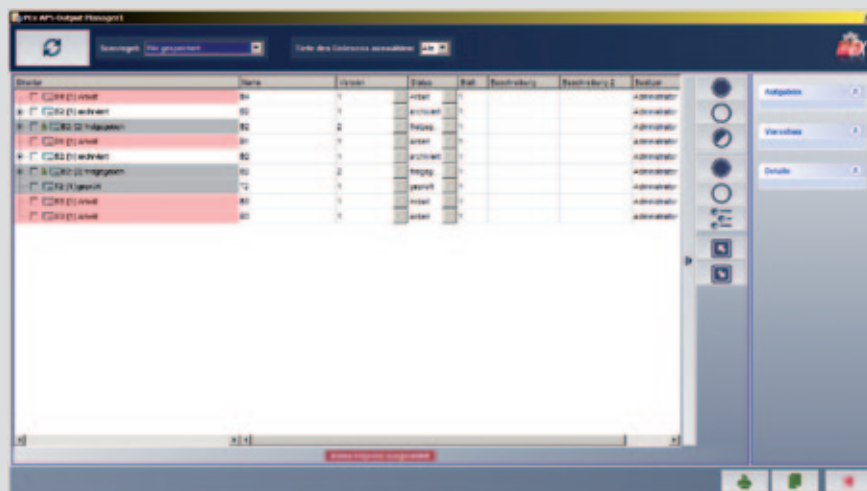
Plot

- Übersichtliche GUI (Grafische Benutzeroberfläche) zum Papierdruck
- Möglichkeit des Satzplots
- Auswählbare Skalierung
- Auswählbare Ausgabegeräte
- Beim Drucken 1:1 automatische Auswahl des Ausgabegebietes auf Basis der Blattformates

Plot und Formate

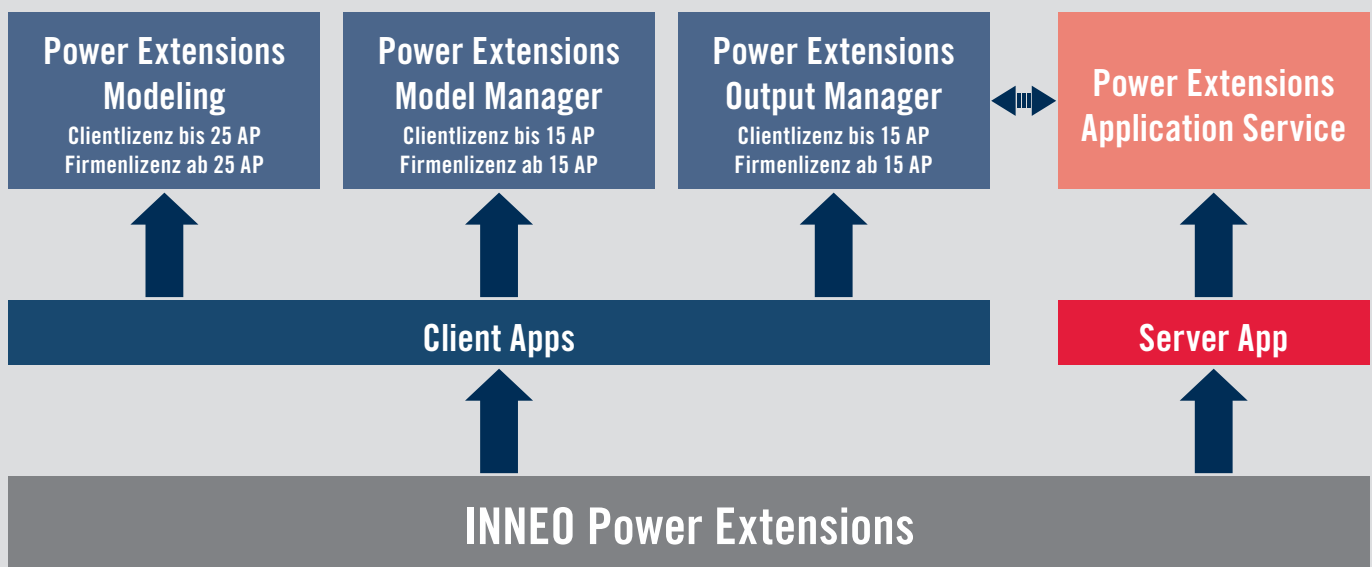
- Papierdruck und Formaterzeugung in einer GUI
- Mehrere 2D Neutralformate wählbar
- Anzahl der verfügbaren Formate ist in der GUI über XML-Konfiguration im Model Manager einstellbar
- Ablage der erzeugten Dateien auf einem definierbaren Ausgabeverzeichnis

- Extreme Zeitersparnis beim Drucken von mehreren Zeichnungen
- Kein aufwendiges Ermitteln von baugruppenzugehörigen Zeichnungen
- Papierdruck und Formaterzeugung in einem Job durchführbar
- Updatefreundlich, da keine kundenspezifische Anpassung



Die Produktstruktur der INNEO Power Extensions

Die INNEO Power Extensions werten PTC Creo Elements/Direct Modeling, Drafting und Model Manager mit zahlreichen Erweiterungen und Zusatzlösungen auf. Im Folgenden sehen Sie die verschiedenen Möglichkeiten, Power Extensions in Ihrem Betrieb einzusetzen und somit Ihre Produktentwicklung weiter zu beschleunigen und zu standardisieren. **Sprechen Sie uns an!** Unsere Berater stellen mit Ihnen das für Sie am Besten geeignete Paket zusammen.



Made by INNEO Experts

Seit mehr als 25 Jahren entwickelt und vertreibt INNEO bewährte Softwarelösungen. Auf diese Weise unterstützen wir mit unserem Know-how tausende Produktentwicklungsprofis bei ihren täglichen Herausforderungen. Sämtliche Softwarelösungen von INNEO sind passgenau auf Ihre spezifischen Bedürfnisse abgestimmt. Diese und weitere Kundenvorteile machten uns zum führenden PTC-Reseller und Implementierungspartner weltweit.

Doch wir können noch mehr:

Eigene Entwicklungen als Erweiterungen zu Produkten von Microsoft oder PTC, aber auch Softwarelösungen als Stand-alone-Produkte sind „Made by INNEO Experts“!



INNEO als Partner

Als Partner für alle Themen rund um Ihre Produktentwicklung bietet INNEO PTC Creo Elements/Direct Software- und Zusatzlösungen, Training, Hotline, Beratung und alle weiteren Services sowie zertifizierte Hardware aus einer Hand – selbstverständlich zu einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis.

PLATINUM 2013
PTC ChannelAdvantage
VALUE ADDED RESELLER

**Warum wir so sicher sind, dass INNEO der richtige Partner für Sie ist?
Lassen wir die Fakten sprechen:**

» **PTC Partner seit 1989**

Mehr als 20 Jahre CAD-Expertise mit PTC-Produkten – und das als einziger Reseller weltweit sowohl in der direkten Modellierung mit PTC Creo Elements/Direct als auch in der parametrischen Modellierung mit PTC Creo Parametric.

» **Über 3.500 Kunden**

Wie jedes Jahr bestätigt auch die letztjährige Kundenumfrage mit über 1.100 Teilnehmern und einem Bewertungsdurchschnitt von 1,94: Unsere Kunden sind zufrieden!

» **Eigene, PTC-zertifizierte Hotline**

Praxiserfahrene und PTC-zertifizierte Ingenieure leisten für unsere Wartungskunden umfassenden technischen Support.

» www.inneo.com/hotline

» **Mehrwert durch Zusatzlösungen**

Mit unseren Zusatzlösungen holen Sie noch mehr aus Ihrer PTC Creo Elements/Direct-Entwicklungsumgebung heraus, unter anderem mit:

- » www.inneo.com/power-extensions
- » www.inneo.com/solid-power
- » www.inneo.com/ifactory

» **Zertifizierte Trainings**

INNEO ist der größte PTC-zertifizierte Trainingspartner und außerdem auch offiziell anerkannter AZWV-Bildungsträger für zertifizierte, staatlich geförderte Weiterbildung.

» **Wir sind auch in Ihrer Nähe**

Greifen Sie auf die Unterstützung und Erfahrung aus mehr als 15.000 realisierten Projekten unserer über 250 Mitarbeiter in 12 Niederlassungen (D, CH, UK) zurück.

» **HP Workstations – die optimale Plattform**

Unsere HP Workstations überzeugen durch ein optimales Zusammenspiel von Hardware, Betriebssystem und Softwarekomponenten und bieten eine immense Rechenleistung. Dadurch halten wir für jede Anforderung in der Produktentwicklung die optimale Lösung bereit. Als HP Gold Partner bietet INNEO Support und Know-how der Spitzenklasse.