

## Was bedeutet PLM?

PLM oder Product Lifecycle Management bezeichnet normalerweise ein Produkt, welches den gesamten Design Flow steuert. Es handelt sich hierbei um ein Produkt, welches weitere Werkzeuge wie mechanisches CAD, Datenbanken, Revisions Kontrolle, Material Spezifikationen und Qualitätswesen steuern kann. Auch Pulsonix kann, dank des PLM Interface, nahtlos in dieses Produkt und damit in die Infrastruktur Ihrer Firma integriert werden.

## Starke Verbindung mit Pulsonix

Das PLM Produkt Interface (oder eine zwischengeschaltete Anwendung zwischen dem PLM System und den verschiedenen individuellen Werkzeugen) erlaubt den kontrollierten Zugriff auf Dokumente und andere Designdaten. Dadurch passen sich alle Aktionen an den, durch das PLM System definierten, Arbeitsablauf in Ihrem Unternehmen an. Jeder Prozess benötigt sein eigenes PLM Interface, um auf die Schnittstelle des PLM Systems zuzugreifen und daraus Informationen abzurufen. Pulsonix bietet eingebaute Schnittstellen, welche vom PLM Produkt verwendet werden können. Diese „Programmier-Haken“ werden für individuelle PLM Produkte speziell erstellt. Pulsonix unterstützt durch die Integrierte Schnittstelle grundsätzlich die PLM Anbindung. Weitere PLM Produkte werden unterstützt, sobald diese verfügbar werden.

## Übersicht über die PLM Funktionen

Die PLM Interface Option von Pulsonix ist eine anwenderspezifische Anpassung. Details zur Funktionalität müssen daher gemeinsam diskutiert und festgelegt werden.

- Direkte Integration mit dem Pulsonix Produkt
- PLM Interface ist Bestandteil des Integrierte Produktes
- Design Öffnen/Speichern/Schließen und Verlassen
- CAM Plot Ausgabe Interface
- Design Rules Checking Links
- Prozess Historie – loggen von Befehlen in eine Log-Datei
- Setzen und Auswählen von Varianten
- Setzen des Current Folder
- Auswählen von Seiten in einem Schaltplan
- Abrufen und Setzen von Properties
- Abrufen und Setzen von Parts
- Erstellen von Ausgabelisten, unter Verwendung von Report Maker Format Dateien
- Möglichkeit zum Setzen des Druckertyps
- Reload und Refresh von Designs
- Schreiben von Komponenten-Instanzen und -Attributen
- Zusätzliche Befehle können definiert werden
- Zusätzliche Produktunterstützung und Schnittstellen können definiert werden

