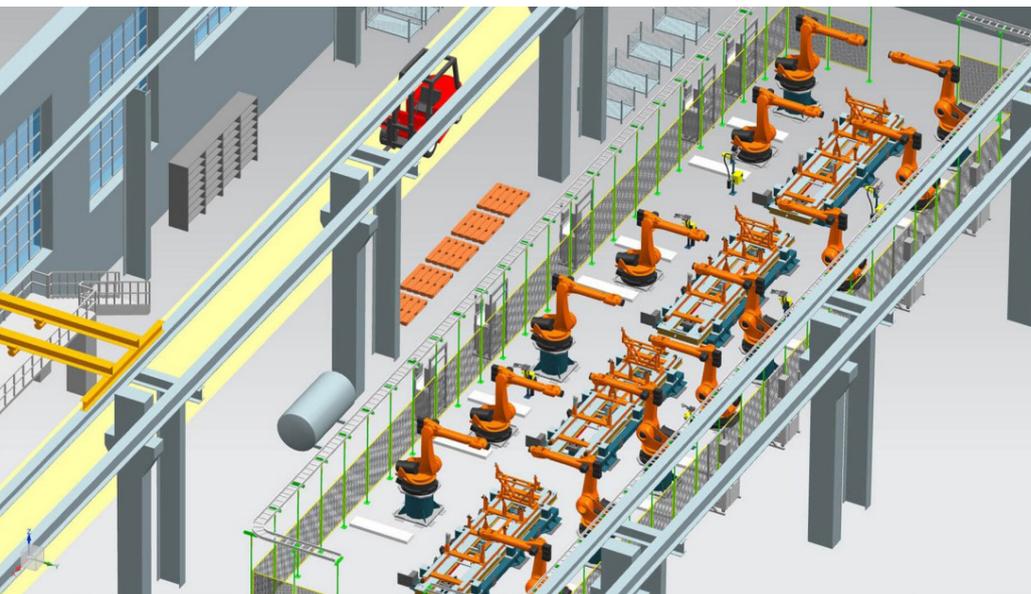


Systemhaus und Integrationsexperte  
für CAD-, CAM-, PDM/PLM- und ERP-Lösungen

## Anbindung von Plattformen und Disziplinen

### Integration von NX mit Teamcenter PLM



Verwalten Sie mit NX und Teamcenter Ihr wertvollstes Gut - Ihr Produktwissen. Die global integrierte und synchronisierte Lösung verwaltet Produktdaten, Prozesswissen und alle Aspekte der Produktentwicklung von der Anforderung bis zur Fertigung. Die Lösung erweitert das NX-Teamcenter-Framework, weil sich Disziplinen innerhalb von NX integrieren lassen und auch eine unabhängige Anwendungsentwicklung unterstützt wird.

### Mentor Graphics Capital

Vereinigen Sie Ihre ECAD-Daten und -Prozesse von Mentor Capital mit NX Routing Electrical und erzielen Sie so eine mechanische/elektrische Systemintegration in Echtzeit. Die Applikationsverantwortung wird dabei klar abgegrenzt: NX ist für 3D-Platzierung und Konfektionierung zuständig, Mentor Capital für den elektrischen Inhalt.

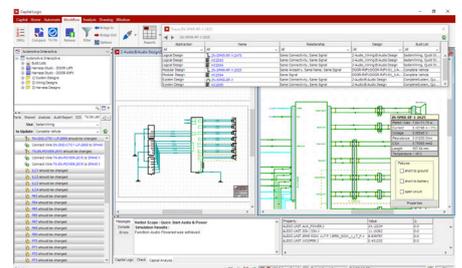
- Zugriff auf elektrische Inhalte von Mentor Capital
- Unterstützung von Capital-Abstraktionen innerhalb von NX (System, Layout, Verdrahtung, Kabelbaum)

### Ihre Vorteile

- Erweitern Sie Ihre NX-Konstruktionserfahrung
- Beziehen Sie mehrere NX-Disziplinen ein
- Nutzen Sie NX-unabhängige Anwendungen

### Integrationsmöglichkeiten

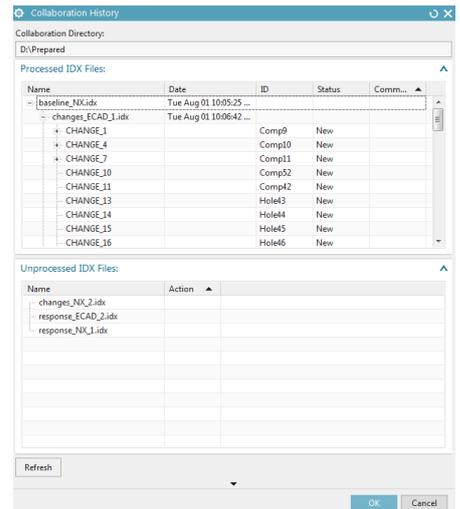
- Mechanisch-elektrische Integration mit Mentor Graphics Capital und Xpedition
- Platfordienste für Produktionsanwendungen: Line Designer, Automation Designer
- Technische Angaben und Visualisierungsprozesse einschließlich High-End-Rendering
- Integration von System Engineering zur Überwachung von KPIs, Schnittstellen und Reifegraden



## Mentor Graphics Xpedition

Verwalten Sie alle Informationen, die während der Zusammenarbeit zwischen dem Mechanik- und dem Leiterplatten-Konstrukteur entstehen. Benutzer sehen in Teamcenter die gesamte Verarbeitungshistorie – von inkrementellen IDX-Dateien bis zum Abschluss der Zusammenarbeit:

- Kollaborationsobjekt in Teamcenter mit allen Informationen, die während der Sitzungen erzeugt werden
- Verarbeitete inkrementelle IDX-Dateien anzeigen
- IDX-Dateien in der Arbeitswarteschlange anzeigen
- Zusammenfassung der Änderungen für jede verarbeitete Datei anzeigen
- Nicht verarbeitete inkrementelle IDX-Dateien importieren



## Veröffentlichen von Modellansichten mit Product and Manufacturing Information (PMI)

Nutzen Sie NX-Modellansichten zum Erstellen von Veröffentlichungen in Teamcenter, die auch außerhalb von NX angezeigt werden können.

- Eine Modellansicht kann als Veröffentlichung in Teamcenter markiert werden.
- Beim Speichern oder über den Dispatcher veröffentlicht NX die Modellansicht „proxy-object“ oder publiziert ein JT mit allen offengelegten Modellansichten.
- Benutzer suchen in Teamcenter nach einer offengelegten Modellansicht und lassen sich diese in Viewern (z. B. Tc Vis) anzeigen.
- Nicht-NX-Kunden können Aktualisierungen von Modellansichten sofort sehen.

Das fördert einen Model Based Engineering-Ansatz für die Erstellung formaler Offenlegungen.

