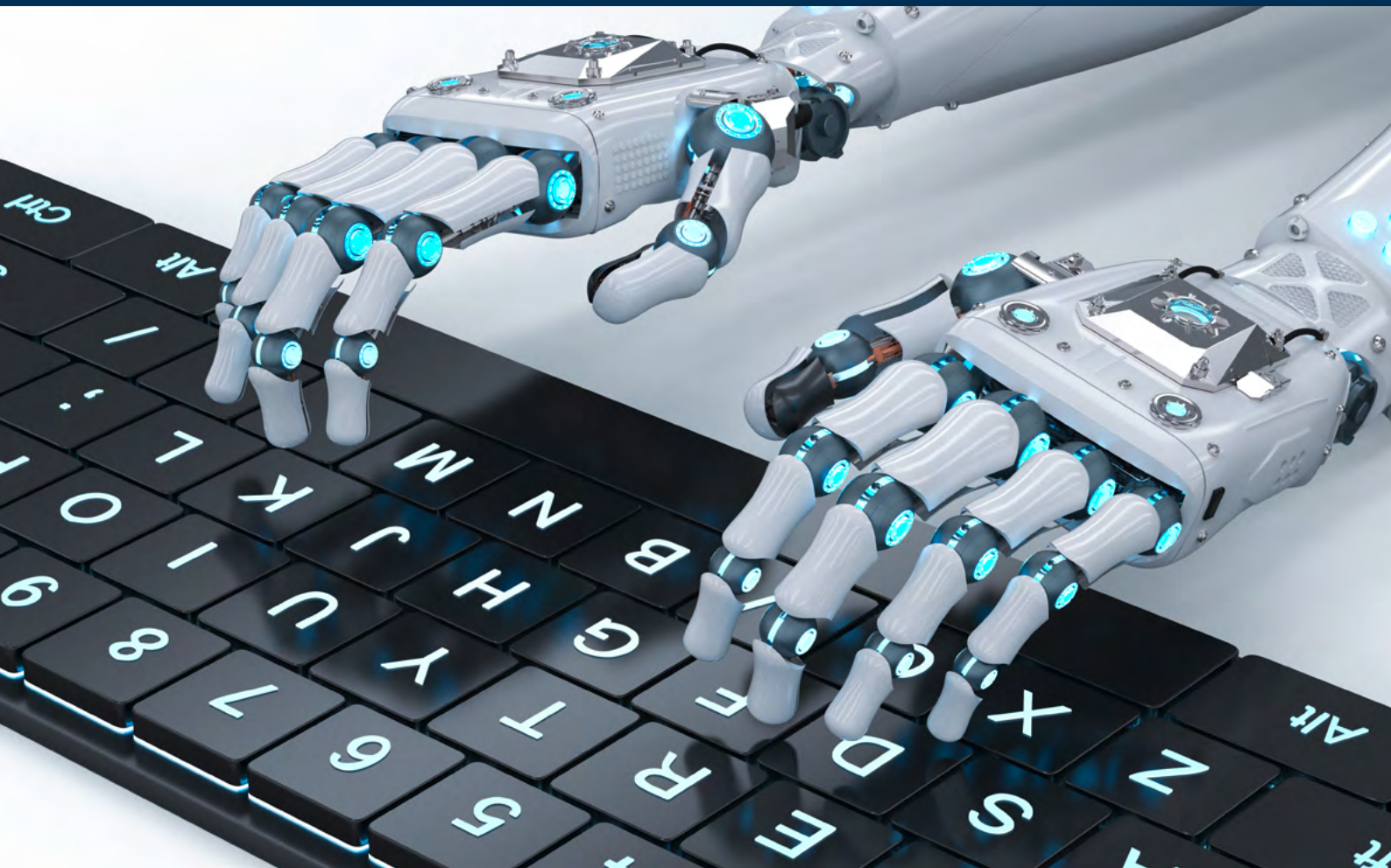


Automatisierter Arbeitsplatz.



Phoenix
RCS



Firmengeschichte

Der Wirtschaftsinformatiker Peter Nürk gründet 1992 die ORCON GmbH.

„DV Organisation und Beratung“, auf Englisch „**OR**ganization and **CON**sulting“ - kurz **ORCON**.

Er ist überzeugt von der Idee, eine Standard Software anzubieten, die individuell konfigurierbar ist. Anpassungen werden nicht einfach in ein Programm gepackt, vielmehr fließen die variablen Daten aus Tabellen und Datenbanken spezifisch ein.

Das verringert bei Updates die immer aufwändiger und komplexer werdenden Anpassungen deutlich. Außerdem lassen sich individuelle Kundenwünsche einfach umsetzen und machen sich als Mehrwert für andere Kunden verfügbar.

Dies ist eines der Geheimnisse, dass **Phoenix/PDM** bei den Anwendern so beliebt macht.

Heute gehört **Phoenix/PDM** von **ORCON** zu den wenigen unabhängigen und etablierten Softwarelösungen aus Deutschland, die für die zuverlässige Verwaltung und Verteilung von Produktinformationen in Unternehmen sorgen.



Peter Nürk
Geschäftsführer

ORCON...

- ... begegnet Ihnen auf Augenhöhe.
- ... ist ein Team von tatkräftigen und hochmotivierten Mitarbeitern.
- ... kennt seine Kunden – persönlich.
- ... unterstützt mit professioneller Kompetenz.
- ... begeistert im Markt mit langjähriger Erfahrung.
- ... bietet modulare Produkte mit höchster Qualität und Anwenderfreundlichkeit.
- ... geht auf Anforderungen ein um passende Lösungen zu ermöglichen.
- ... zeigt Ihnen wie einfach geniale Lösungen sein können.
- ... macht Ihr Unternehmen produktiver.



Inhaltsverzeichnis

Phoenix/RCS	4
Auf einen Blick	5



Automatisierte, mannlöse Aktualisierung der nativen CAD-Formate auf aktuelle Versionen und Erstellung von Neutralformaten.

Unser **Phoenix/RCS** bietet die Möglichkeit, ihr CAD-System an einem Arbeitsplatz im Hintergrund fernzusteuern. Konzentrieren Sie Ihre Ressourcen auf Wertschöpfung und überlassen Sie repetitive Tätigkeiten den technischen Systemen. Dazu gehört das Konvertieren von CAD-Dateien aus der Konstruktion um sie weiterverarbeiten zu können und die Visualisierung in anderen Abteilungen zu ermöglichen. Denn der Zugriff auf Modelle und Zeichnungen für Personen außerhalb der Konstruktion wird heute in aller Regel über Neutralformate wie PDF und eDrawings gewährleistet. Dafür sind keine kostenpflichtigen Programme notwendig, sie ermöglichen aber einen umfangreichen Zugang zu den Dateien.

Sämtliche Formate die der CAD-Hersteller als Speicheroption anbietet können mit dem **Phoenix/RCS** automatisch erstellt werden. In **Phoenix/PDM** definieren Sie, welche Formate immer beim Speichern der Originaldatei und welche on-demand über ein Auswahlmenü bei Bedarf erstellt werden. Perfektioniert wird hier insbesondere die Konvertierung von Zeichnungen. Der **Phoenix/RCS** verfügt über eine CAD-Schnittstelle und kann somit auch Parameter zwischen **Phoenix/PDM** und der CAD-Datei übertragen. Dadurch können wir – ohne zusätzlichen Aufwand in der Konstruktion – Zeichnungen bestempeln, Freigabe- und Änderungsinformationen eintragen, übersetzen und kundenneutrale Varianten erstellen.

Einen hohen Automatisierungsgrad erreichen unsere Kunden auch durch die Einbindung von CAD-Makros in ihre Abläufe. Damit erstellen wir Kontur-Dateien für Laserschneideprogramme und berechnen die Oberfläche von Bauteilen zur Abschätzung von Lackierarbeiten. Regelmäßig lassen unsere Kunden nach einem CAD-Releasewechsel den gesamten Datenbestand auf die neue Version bringen. So vermeiden Sie längere Lade- und Speicherzeiten in der Konstruktion.

Neben den CAD-Systemen steuert unser **Phoenix/RCS** auch weitere Programme. Mit den Microsoft Office-Anwendungen werden ebenfalls PDF-Dateien automatisiert erstellt. Benachrichtigungen können per E-Mail an Anwender und Gruppen verschickt werden, um über Freigaben, Prüfungen oder Sperrungen zu informieren.

Integrieren Sie auch Ihre individuellen, automatisierbaren Prozesse mit **Phoenix/RCS**. Die Aufgaben lassen sich flexibel erweitern und integrieren auch weitere Bereiche wie das ERP-System oder CAM-Daten.



Phoenix/RCS auf einen Blick

- Die Speicherzeiten beim Anwender werden verkürzt, da dieser beim Speichern nur noch das native Format speichert und nicht noch zusätzlich das jeweilige Neutralformat (PDF, eDrawing usw.).
- Andere Abteilungen können sich ohne in der Konstruktion anzurufen beliebige Neutralformate (z.B. DXF) vom **Phoenix/RCS** erzeugen lassen. Diese Funktion kann aber auch über Rechte beliebig eingeschränkt werden. Der Konstrukteur kann sich mehr auf das Konstruieren konzentrieren.
- Häufig hat man im Zeichnungsrahmen einen Statusstempel hinterlegt („in Arbeit“, „Freigabe“, „Zur Prüfung“ usw.). Wenn man seine Zeichnung nun gespeichert hat (im Status „in Arbeit“) und diese anschließend freigibt, kann die Zeichnung nicht erneut gespeichert werden (und damit z.B. die PDF aktualisiert werden), da sich die Zeichnung nun in einem unveränderlichen Status befindet.
- Das heißt, dass man einen Statusstempel für einen festen Status nur über den Zeichnungsdruck über den Spooler nachträglich auf die Zeichnung stempeln kann.
- Das kann problematisch sein, da man eine PDF ja auch direkt drucken könnte und somit die Stempelung umgehen kann.
- **Phoenix/RCS** löst dieses Problem, da er an keine Berechtigungen gebunden ist. Er lädt nach der Freigabe die Zeichnung, aktualisiert das Schriftfeld mit Statusstempel und speichert das Neutralformat wieder ins System.
- **Phoenix/RCS** ist eine Software die es ermöglicht andere Programme fernzusteuern.
- So kann der **Phoenix/RCS** auch andere Programme und Scripte ausführen. Selbst ERP-Anbindungen sind über **Phoenix/RCS** zu realisieren.
- Bei der Migration von CAD-Daten kann **Phoenix/RCS** ebenfalls genutzt werden um alle Modelle in der neuen CAD-Version zu speichern.
- Wenn sich der Zeichnungsrahmen im Unternehmen ändert kann dieser automatisiert bei allen Zeichnungen getauscht werden.



Phoenix/PDM

Ihre Software für das ProduktDatenManagement.

Phoenix/PDM ist Ihr Werkzeug zur Verwaltung von Projektdaten, CAD-Modellen und Zeichnungen. Es bietet allen Abteilungen im Unternehmen einen einfachen und flexiblen Zugang zu ihren virtuellen Daten.



Phoenix
2D-CAD

Schnittstellen für 2D-CAD Software.

Vollständige Integration der Schnittstellen in die Benutzeroberflächen der CAD-Systeme Autodesk AutoCAD, PTC Creo Elements/Direct Drafting.



Phoenix
3D-CAD

Schnittstellen für 3D-CAD Software.

Vollständige Integration der Schnittstellen in die Benutzeroberflächen der CAD-Systeme Autodesk Inventor, PTC Creo Parametric, PTC Creo Elements/Direct Modeling, SolidWorks.



Phoenix
VIEW

Einfache Darstellung Ihrer Dokumente.

Visualisieren und Ausdrucken von Neutralformaten, Rasterdaten sowie über Plugins auch native CAD-Formate, sowie eDrawings, 3D-PDF, PVZ, etc.



Phoenix
RCS

Automatisierter Arbeitsplatz.

Automatisierte, mannlöse Aktualisierung der nativen CAD-Formate auf aktuelle Versionen und Erstellung von Neutralformaten.



Phoenix
ERP

Schnittstellen für ERP Systeme.

Phoenix/PDM schafft die Brücke zwischen CAD, PDM und ERP. Damit bieten wir die passenden Schnittstellen für einen automatischen Austausch der Daten zwischen PDM und dem ERP-System.



Phoenix
BOM

Intelligente Stücklistenverwaltung.

Einfache und unkomplizierte Verwaltung und Erstellung der Konstruktionsstücklisten, wahlweise Anbindung an das ERP-System.



Phoenix
OFFICE

Schnittstelle für Microsoft Office.

Vollständige Integration in die Benutzeroberflächen von Microsoft Office, sowie die durchgängige Integration in den **Workflow**.



Phoenix
OUTLOOK

Schnittstelle für Microsoft Outlook.

Vollständige Integration in die Benutzeroberflächen von Microsoft Outlook, sowie die durchgängige Integration in den **Workflow**.



Phoenix
SPOOL

Integriertes Druck- und Plotmanagement.

Ganze Projekt-Mappen oder Zeichnungssätze per Knopfdruck formatgerecht, auf ein gewünschtes Zielformat skaliert, ausdrucken; bei Bedarf auch mit Stempel.



Phoenix
MOBILE

Mobiler Zugriff auf Ihre Daten.

Treffen Sie bessere Entscheidungen durch den sicheren und schnellen mobilen Zugriff auf wichtige Unternehmensdaten zu jeder Zeit und an jedem Ort der Welt.



Phoenix
DFS

Synchronisieren der Daten verteilter Standorte.

Automatisches konfigurierbares synchronisieren Ihrer Dateiarhive zwischen allen Standorten. Damit haben Sie an jedem Standort den sicheren Zugriff auf Ihre Daten.

Für Ihren Erfolg das passende ProduktDatenManagement.



Phoenix/PDM



Phoenix
2D-CAD



Phoenix
3D-CAD



Phoenix
VIEW



Phoenix
RCS



Phoenix
ERP



Phoenix
BOM



Phoenix
OFFICE



Phoenix
OUTLOOK



Phoenix
SPOOL



Phoenix
MOBILE



Phoenix
DFS

Die Lösung für Ihr individuelles **Product-Lifecycle-Management**.

Geniale Lösungen sind einfach.