

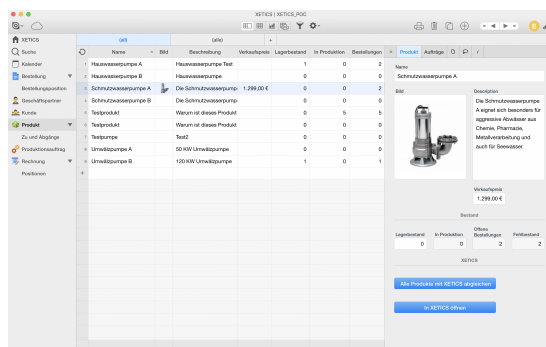


# XETICS

Ninox Datenbank  
Success Story

## Ninox und Xetics erschaffen zusammen eine integrierte Lösung zur Digitalisierung von Fertigungsprozessen und Kundenmanagement

Heutzutage ist der Einsatz eines Enterprise-Resource-Planning-(ERP)- und Manufacturing-Execution-Systems (MES) eines der Kernkonzepte zur Verbesserung der Produktion und zur Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit. ERP-Systeme verwalten dabei die wichtigsten Stammdaten. Die Informationen aus dem ERP werden in hohem



Maße für alle Geschäftsprozesse verwendet, können allerdings keine Echtzeitdaten aus der Fertigung verarbeiten. Die Verfolgung und Interaktion von Echtzeitdaten aus der Produktion geschieht daher mittels des MES-Systems.

Alle Systeme, die über die reine Fertigung hinausgehen, wie z.B. die Akquise, Angebotserstellung, Account-Management, Logistik, Rechnungslegung und After-Sales werden traditionell noch mit Excel realisiert bzw. werden

relevante Daten noch per Hand übertragen, was sich in einer hohen Fehleranfälligkeit zeigt. Ein hoher Grad an Digitalisierung war bisher nur mit komplexen und letztlich teuren Systemen wie beispielsweise von SAP möglich. Dieser Kostenaufwand ist gerade für kleine und mittelständische Unternehmen (KMU) nicht immer zu tragen.

### Überblick

- Integration von CRM, ERP und Fertigungsmanagementsystem (MES)

### Industrie

- Fertigung und Produktion

### Features & Funktionen

- Akquisetool
- Angebotserstellung
- Produktionslösung
- Logistiksysteme
- Accountmanagement

### Benefits

- Cloud-basierte Systeme
- Integration von Systeme, die über die Fertigung hinaus gehen
- Wegfall fehleranfälliger Exceltabellen
- Einbinden der Fertigung in die gesamte Wertschöpfungskette des Kunden

*“Wir wollen die Digitalisierung der Industrie mit einfachen Mitteln effizient und zügig vorantreiben. Ninox ermöglicht die Anbindung aller notwendiger Systeme die vor und nach der Fertigung liegen. Damit bekommt der Kunde eine 360-Grad-Lösung für sein Unternehmen”*



Frank Böhmer Gründer und Geschäftsführer von Ninox

## Features

Die Ninox ERP-Module ermöglichen die flexible Verwaltung von Stammdaten. Dabei werden die Kundenaufträge in Form eines Produktionsauftrags an XETICS LEAN MES übertragen. Die Nachverfolgung der Produktionsaufträge erfolgt ebenfalls in XETICS LEAN.

Nachdem eine Bestellung teilweise oder vollständig abgeschlossen ist, nimmt XETICS LEAN die Aktualisierungen in Ninox vor, wodurch das ERP über regelmäßige Änderungen in der Produktionsumgebung informiert wird, ohne die entsprechenden Daten selbst behandeln zu müssen.



### **CRM** - Customer Relationship Management

- Kundendatenbank
- Geschäftspartner



### **ERP** - Enterprise-Resource-Planning (Warenwirtschaftssystem)

- Produktdatenbank für Endprodukte
- Lagerbestand • offene Bestellungen



Erstellung von Rechnungen



Auslösung des Produktionsauftrags in Ninox und Übertragung an XETICS LEAN



### **XETICS LEAN** - Fertigungssteuerungs-System (MES)

- Digitale Fertigungssteuerung • Lagerbestände
- Qualitätssicherung
- Verfügbarkeit und Auslastung von Maschinen



### After-Sales-Management

- Wartung • Reklamation
- Service



### Logistik

- Lieferschein

*“Mit XETICS LEAN können unsere Kunden bereits heute den Fertigungsprozess digital steuern. Wir möchten Schluss machen mit fehleranfälligen Exceltabellen. Gemeinsam mit Ninox gehen wir daher einen Schritt weiter und binden die Fertigung in die gesamte Wertschöpfungskette unserer Kunden digital ein”*



Dr. Philipp Dreiß, Gründer  
und Geschäftsführer  
XETICS

Durch die Integration von Ninox und XETICS LEAN können allumfassende Entscheidungen im gesamten Produktionsablauf und der gesamten Wertschöpfungskette getroffen werden.

## Ergebnis

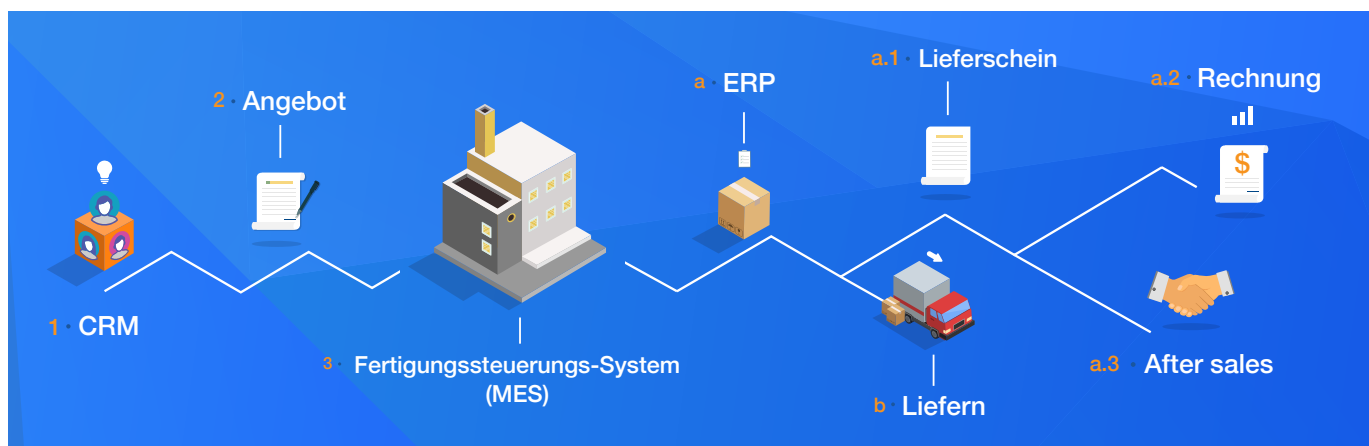
### Produkte

Neben dem Web-Interface bietet Ninox eine mobile Anwendung für iOS (iPhone und iPad App), eine neue Android App sowie eine Desktop-Anwendung für MacOS.

Mehrere Nutzer der Ninox-CRM-ERP-Lösung können über jeden Browser auf die Ninox Cloud zugreifen oder Ninox wird im Unternehmensnetzwerk bzw. auf einem dedizierten Server betrieben. ([Private Cloud](#)).

The screenshot shows the Ninox web interface. On the left is a sidebar with navigation options like 'Suche', 'Kalender', 'Bestellung', 'Geschäftspartner', 'Kunde', 'Produkt', 'Zu und Abgänge', 'Produktionsauftrag', 'Rechnung', and 'Positionen'. The main area displays a table of orders with columns for 'Bestellnummer', 'Bestellgang', 'Auslieferungdatum', 'Firma', and 'Status'. Below this, a detailed view of a specific order is shown, including a table of positions with columns for 'Name', 'Anzahl', 'In Produktion', 'Fehlbestand', and 'Lagerbestand'.

Wie Ninox auch steht XETICS LEAN als Cloud-Service (SaaS) bereit und kann per Web-Browser in Ergänzung mit mobilen Geräten verwendet werden. Für die Datenerhebung und -auswertung können die Daten an gängige Business-Applikationen (SAP, Excel, Ninox) exportiert werden. Daten werden verschlüsselt, die IT-Infrastruktur ist immer auf dem neusten Stand und Backups werden kontinuierlich erstellt.



### Ausblick

Mit Ninox und XETICS LEAN existiert erstmalig eine integrierte digitale Lösung für Fertigungsunternehmen (KMU) von der Angebotserstellung über die Produktion bis hin zum After-Sales. Ziel ist der Aufbau eines Netzwerkes aus produzierenden Unternehmen, in der sich Beteiligte aus unterschiedlichen Unternehmensbereichen wie Vertrieb, Fertigung, Marketing und Verwaltung austauschen können. Hierfür sind wöchentliche Webinare speziell für die Maschinenbau- und Fertigungsbranche geplant, in denen Probleme mit der eigenen Integration und Lösungsvorschläge diskutiert werden können. [Nehmen Sie jetzt an unserer Special Interest Group teil](#) und gestalten die digitale Zukunft Ihrer Branche mit.

Gerne beantworten wir Ihnen Ihre Fragen zur Integration von Ninox und XETICS LEAN.

Ninox Software GmbH  
Bielckenweg 15, 13125 Berlin

[www.xetics.com](http://www.xetics.com)

[www.ninoxdb.de](http://www.ninoxdb.de)  
[support@ninoxdb.de](mailto:support@ninoxdb.de)