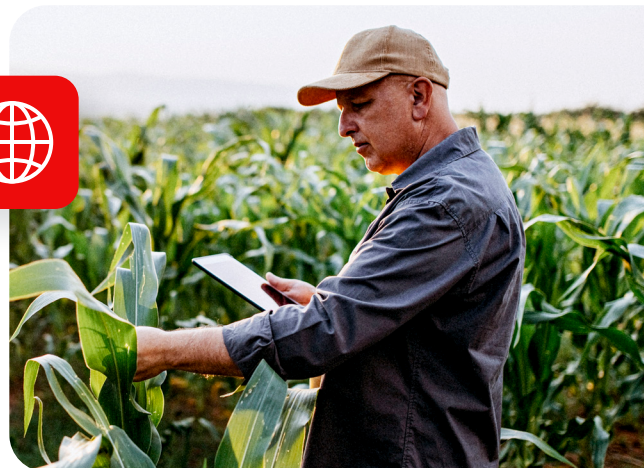


# Röhren-und Pumpenwerk Bauer stärkt globale Fertigungsabläufe mit Infor CloudSuite

Die Cloud-Migration schafft Standardisierung, Skalierbarkeit und die Grundlage für Innovationen bei einem weltweit führenden Anbieter von Bewässerungs- und Gülletechnik



## Überblick

### Über Bauer

Röhren-und Pumpenwerk Bauer wurde 1930 in Voitsberg, Österreich, gegründet und begann als Hersteller von mechanischen Güllepumpen. Heute ist Bauer ein weltweit führender Anbieter von Bewässerungs- und Gülletechnik und beliefert Kunden in mehr als 100 Ländern auf allen fünf Kontinenten.

Die Bewässerungssysteme von Bauer beregnen weltweit mehr als 2,5 Millionen Hektar landwirtschaftliche Fläche, während mehr als 60.000 Güllefässer sowie zahllose Pumpen, Separatoren und Rührwerke auf internationalen Märkten im Einsatz sind. Mit rund 800 Mitarbeitenden an 17 Standorten weltweit baut das Unternehmen seine globale Präsenz durch organisches Wachstum und strategische Übernahmen weiter aus.

Nach einem Management-Buyout im Jahr 2003 begann für Bauer eine intensive Phase des Wachstums und der Übernahmen, die die betriebliche Komplexität erhöhte und neue Anforderungen an die Technologielandschaft stellte.



### Herausforderung

Aufgrund der weltweiten Expansion und der Übernahme weiterer Unternehmen erhöhte sich die Prozesskomplexität. Der wachsende Bedarf an Standardisierung setzte die langjährige On-Premise-ERP-Umgebung unter Druck. Gleichzeitig musste ein kleines IT-Team die für weiteres Wachstum notwendige digitale Transformation unterstützen.



### Infor-Lösung

Infor CloudSuite. Das Upgrade-Projekt wurde von Bauer mit Unterstützung von Beratern von BE-terna geleitet, während die Migration der Stamm- und Bewegungsdaten über die Migration Factory von Infor erfolgte.



### Ergebnis

Eine moderne, cloud-native ERP-Plattform, welche die Skalierbarkeit und Grundlage für künftige Innovationen und Wachstum bietet – bei gleichzeitiger Kontinuität für ein Unternehmen, das seit mehr als 25 Jahren auf Infor M3 setzt.

## Herausforderung

### Wachstum unterstützen und Komplexität reduzieren



Infor M3 ist seit 1999 das Herzstück der Abläufe bei Bauer mit rund 180 Nutzern, und unterstützt Fertigungs- und Lieferkettenprozesse im gesamten Unternehmen.

Mit einem ERP-Team von 3 Personen, das die Lösung betreut, umfasst das Modell von Bauer 10 Poweruser:innen/ Prozessverantwortlichen aus den Bereichen Verkauf, Einkauf, Produktion, Versand, Lager, Buchhaltung, Kostenrechnung, QS.

Das Wachstum über die Ländergrenzen hinweg sowie die Integration neuer Unternehmen haben die Komplexität deutlich erhöht. Im Laufe der Jahre wurden mehr als 100 Systemanpassungen vorgenommen, um spezifische Workflows und geschäftliche Anforderungen zu unterstützen – was die Einführung neuer Funktionen, Integrationen und Innovationen erschwerte.

Da sich die strategischen Prioritäten von Bauer zunehmend auf Nachhaltigkeit und die Harmonisierung von Geschäftsprozessen im gesamten Unternehmen konzentrierten, wurde dieses Ausmaß an Anpassungen nicht mehr tragbar.

### Zu den zentralen Herausforderungen zählten:

- 1 Zunehmende betriebliche Komplexität in Standorten, Prozessen und Lieferketten
- 2 Die Notwendigkeit, Geschäftsprozesse weltweit zu standardisieren und zu harmonisieren
- 3 Ein kleines internes IT-Team, das ein schnell wachsendes Unternehmen unterstützen musste
- 4 Umfangreiche ERP-Anpassungen, die den Zugang zu neuen Funktionen einschränkten
- 5 Steigender Aufwand und steigende Kosten für die Wartung der On-Premise-Infrastruktur
- 6 Bedenken hinsichtlich der langfristigen Skalierbarkeit und Innovationsfähigkeit auf Legacy-Plattformen
- 7 Neu entstehende Anforderungen an Datensouveränität und Cloud-Governance
- 8 Die Notwendigkeit, künftiges Wachstum zu unterstützen und gleichzeitig technologische Risiken zu reduzieren

„Die Komplexität in unseren Abläufen und Lieferketten nahm spürbar zu. Wir brauchten mehr Standardisierung, mehr Transparenz und ein System, das nachhaltig skalieren kann. Gleichzeitig wollten wir uns von der Pflege veralteter Infrastruktur lösen und unsere Ressourcen stärker auf die Schaffung von Geschäftswerten konzentrieren.“

**Michael Ninaus**

Head of IT

Röhren- und Pumpenwerk Bauer



Bauer erkannte, dass die Beibehaltung eines On-Premise-ERP-Systems den Zugang zu künftigen Funktionen letztlich einschränken und die Fähigkeit des Unternehmens zu Skalierung und Innovation begrenzen würde.

Nach der Entwicklung eines umfassenden internen Business Case, der Risiken und Chancen bewertete, genehmigte Bauer eine Migration zu Infor CloudSuite, um die Skalierbarkeit, Leistung und Sicherheit von Amazon Web Services (AWS) zu nutzen.

## Infor-lösung

### Aufbau einer zukunftssicheren Cloud-Plattform für langfristige Transformation



Das Projekt wurde über einen Zeitraum von 13 Monaten umgesetzt und begann mit einem umfangreichen Programm zur Reduzierung und, wo möglich, Ablösung historischer Anpassungen. Interne Teams übernahmen einen Großteil der Vorbereitungsarbeiten, darunter Prozessprüfungen, Schnittstellenentwicklung, Testaktivitäten und Change-Management, während der externe Berater BE-terna mit umfangreicher M3-Expertise und Erfahrung in der Cloud-Migration Bauer bei der Umsetzung von Prozessänderungen und der Steuerung der technischen Migration unterstützte.

Infor stellte Migrationsdienstleistungen sowie laufende Unterstützung während des gesamten Projekts bereit. Im Rahmen des Programms „Care for Success“ von Infor wurde Bauer ein dedizierter Customer Support Advocate zugewiesen, der sicherstellte, dass auf auftretende Probleme reagiert und Support-Tickets schnell und professionell bearbeitet wurden.

Ein Beweis für die Expertise der beteiligten Teams ist, dass das Upgrade mit weniger als 100 externen Personentagen an Unterstützung durchgeführt wurde.

## Ergebnis

### Skalierbarkeit, Stabilität und Zukunftsfähigkeit



Heute arbeiten rund 180 aktive Nutzer:innen mit Infor CloudSuite, wobei bereits zusätzliche Lizenzen für künftiges Wachstum bereitstehen.

Auch wenn die Migration in erster Linie auf den Aufbau einer stabilen und skalierbaren Cloud-Grundlage abzielte, verzeichnet das Unternehmen bereits einen klaren Mehrwert und einen positiven Return on Investment (ROI).

Eines der bedeutendsten Ergebnisse war der reibungslose Übergang selbst. Trotz der entscheidenden Bedeutung des ERP-Systems für das Tagesgeschäft wurde die Migration mit minimalen Unterbrechungen abgeschlossen – unterstützt durch sorgfältige Vorbereitung und umfangreiche Tests.

**Zu den zentralen Vorteilen zählen:**

- 1 Eine äußerst stabile und skalierbare ERP-Plattform, die kontinuierliches Wachstum unterstützt
- 2 Geringere Abhängigkeit von veralteter Infrastruktur und dem damit verbundenen Wartungsaufwand
- 3 Stärkere Ausrichtung und Standardisierung globaler Geschäftsprozesse
- 4 Vereinfachte Integration mit Kunden und Handelspartnern über EDI
- 5 Zugang zu kontinuierlicher Innovation durch halbjährliche Cloud-Releases
- 6 Wegfall künftiger großer ERP-Upgrade-Projekte und der damit verbundenen Unterbrechungen
- 7 Verbesserte Agilität durch moderne Workflows, Anwendungen und ereignisgesteuerte Prozesse
- 8 Eine stärkere Grundlage für langfristige digitale Transformationsinitiativen
- 9 Auch die Anwenderakzeptanz verlief bemerkenswert reibungslos. Da die neue Umgebung auf dem bisherigen System aufbaute, verlief die Umstellung nahtlos und stellte einen wesentlichen Vorteil des Upgrades dar.

Über die betrieblichen Verbesserungen hinaus sieht Bauer erhebliches Potenzial in der Plattform. Da GenAI-Funktionen fest in die Infor Velocity Suite integriert sind, prüft das Unternehmen bereits Möglichkeiten, Entscheidungsfindung und Kundenservice zu beschleunigen. Mögliche Anwendungsfälle umfassen den sofortigen Abruf von Produktinformationen, Verfügbarkeiten, Lieferterminen, Ersatzteildetails und Preisen durch Teams über natürliche Sprachinteraktionen.

Für Bauer ist die Migration zu Infor CloudSuite weit mehr als nur ein technisches Upgrade. Das Projekt schafft eine langfristige digitale Grundlage, die es dem Unternehmen ermöglicht, Prozesse zu harmonisieren, weiteres Wachstum zu unterstützen und neue Technologien entsprechend den sich wandelnden geschäftlichen Anforderungen einzuführen.

Künftige Initiativen umfassen den erweiterten Einsatz von Workflows und Anwendungen, Analytik und GenAI-Funktionen sowie die Prüfung weiterer Infor-Lösungen wie Scheduling Workbench, CPQ, Enterprise Quoting und erweiterte Funktionen für das Dokumentenmanagement.

„Die Datenmigration verlief äußerst reibungslos, die Zusammenarbeit mit Infor war durchweg hervorragend und Herausforderungen wurden schnell gelöst. Auch nach dem Go-live war die Unterstützung ausgezeichnet. Besonders erfreulich war die hohe Nutzerakzeptanz: Umfangreiche Schulungen waren nicht erforderlich, da sich die Anwender:innen schnell zurechtfinden und die Vorteile der modernen Oberfläche sofort erkannten.“

**Michael Ninaus**

Head of IT  
Röhren- und Pumpenwerk Bauer



„Cloud-ERP sollte als Grundlage für künftige Fähigkeiten verstanden werden und nicht als kurzfristiges Effizienzprojekt. Wählen Sie eine Plattform und Partner, denen Sie vertrauen, gehen Sie Schritt für Schritt vor und konzentrieren Sie sich auf den langfristigen Mehrwert“, schließt Michael Ninaus.

„Cloud ist die Zukunft. Wer die Funktionalität, Skalierbarkeit und Innovationskraft benötigt, um Wachstum in den kommenden Jahren zu unterstützen, kommt an diesem Weg nicht vorbei. Mit einer skalierbaren Cloud-Plattform sind wir jetzt gut aufgestellt, um künftiges Wachstum zu unterstützen, Komplexität zu reduzieren und Innovation in unseren weltweiten Abläufen voranzutreiben.“

**Michael Ninaus**

Head of IT

Röhren- und Pumpenwerk Bauer



## Über Infor

Infor ist ein führender globaler Anbieter von Cloud-Software für Unternehmen in branchenspezifischen Märkten. Infor entwickelt komplette Branchensuiten in der Cloud und setzt effiziente Technologien ein, die die Benutzererfahrung an erste Stelle setzen, Datenwissenschaft nutzen und sich problemlos in bestehende Systeme integrieren lassen. Mehr als 67.000 Unternehmen weltweit vertrauen auf Infor, um Marktumbrüche zu meistern und eine unternehmensweite digitale Transformation zu erreichen.

[infor.com](https://www.infor.com)

Urheberrecht © 2026 Infor. Alle Rechte vorbehalten. Bei den in diesem Dokument aufgeführten Wort- und Bildmarken handelt es sich um Marken und/oder eingetragene Marken von Infor und/oder zugehörigen Unternehmen und Tochtergesellschaften. Alle anderen hier aufgeführten Marken sind im Besitz der jeweiligen Eigentümer. CSW-DE-0726-86ajhyq6y-1

**Erfahren Sie, wie Infor M3  
CloudSuite Prozesse  
vereinfacht, Innovation  
beschleunigt und globales  
Wachstum unterstützt**

**MEHR ERFAHREN****infor**