



# NEMO Version 2025-01-17

Release Letter



## Inhalt

1. Zusammenfassung.....	2
2. Neue und aktualisierte Funktionen.....	3
GenAlzer - Vorgeschlagene Spalten für Erkenntnisse (VERBESSERT).....	3
Kompass - Verbesserte GenAlzer-Erkenntnisse in Widgets (VERBESSERT).....	3
Fokus (VERBESSERT).....	4
3. Neue Importierte Spalten .....	5
Business Processes (NEU).....	5
Master Data (NEU) .....	5
4. Kompatibilität .....	6
Funktionale Einschränkungen.....	6
Komponenten Status .....	6
Bekannte Probleme .....	6
5. Dokumentation .....	6
6. Verfügbarkeit .....	6



## 1. Zusammenfassung

Am 17. Januar 2025 hat proALPHA NEMO-Version 2025-01-17 veröffentlicht.

NEMO steht für Natural Enterprise Management Optimizer und ist ein neuer Typ von AaaS - Analytics-as-a-Service, der von proALPHA angeboten wird. NEMO analysiert verschiedene Arten von Ereignisdaten, insbesondere Geschäftsprozesse, die mit proALPHA ERP durchgeführt werden. Das Ziel von NEMO ist es, bessere tägliche Entscheidungen zu ermöglichen, indem operative Aktivitäten (Eingabefaktoren) mit finanziellen Ergebnissen (Ausgabefaktoren) in Beziehung gesetzt werden.

### **GenAlzer**

Keine leeren GenAlzer-Seiten mehr. GenAlzer kann dem Benutzer jetzt "interessante Spalten" für Erkenntnisse vorschlagen.

*Bisher:* Spalten mussten vom Anwender ausgewählt werden, um beim ersten Aufruf von GenAlzer Erkenntnisse zu erhalten.

*Jetzt:* GenAlzer bestimmt automatisch, welche Spalten interessant sein könnten, und zeigt dem Benutzer Erkenntnisse zu diesen Spalten.

Erkenntnisse aus einer vorherigen Auswahl werden bei einem erneuten Aufruf von GenAlzer angezeigt.

### **Kompass**

Die GenAlzer-Erkenntnisse in Kompass-Widgets wurden verbessert.

### **Fokus**

Fokus unterstützt jetzt die visuelle Hervorhebung von mandantenspezifischen Entitäten im Gegensatz zu globalen. Ähnlich wie im Metadaten-Editor werden die Namen von mandantenspezifischen Entitäten kursiv angezeigt, während die Namen von globalen Entitäten in normaler Schriftstärke dargestellt werden.

Darüber hinaus bietet NEMO-Version 2025-01-17 verschiedene Fehlerkorrekturen und Leistungsverbesserungen.



## 2. Neue und aktualisierte Funktionen

### GenAlzer - Vorgeschlagene Spalten für Erkenntnisse (VERBESSERT)

Dies sind die Details der Verbesserungen:

- **Automatische Spaltenauswahl:** GenAlzer ermittelt intelligent, welche Spalten aussagekräftige Erkenntnisse liefern, und vermeidet dabei nicht-informative Felder wie IDs oder Dokumentennummern.
- **KI-gestützte Erkenntnisse:** Mindestens 1–2 Erkenntnisse pro Spalte, die Muster, Trends, Anomalien und Ausreißer identifizieren.
- **Metrikvorschläge:** Bis zu 10 Metrikvorschläge mit Formeln, Gruppierungs-Spalten, Beschreibungen und Optimierungsrichtungen.
- **Caching für Leistung:** Wenn Benutzer eine Auswahl aus einer vorherigen Erkenntnisanfrage hatten, werden diese Auswahlen bei ihrem nächsten Besuch in GenAlzer angezeigt, wodurch eine nahtlose User Experience gewährleistet wird.

Dieses Update reduziert manuellen Aufwand, verbessert datenbasierte Entscheidungsprozesse und sorgt für ein intuitiveres Benutzererlebnis.

### Kompass - Verbesserte GenAlzer-Erkenntnisse in Widgets (VERBESSERT)

GenAlzer-Erkenntnisse enthalten jetzt mehr Informationen, eine Handlungsaufforderung für den Benutzer und berücksichtigen das Optimierungsziel einer Metrik:

- Passt die Erkenntnisse jetzt an die spezifische Compass-Mini-App an, die verwendet wird.
- **Guider:** Analysiert Beziehungen zwischen Metriken und schlägt Maßnahmen vor, wenn Korrelationen stark sind.
- **Vorhersage:** Konzentriert sich auf Trends, Prognosen und Anomalien und gibt gezielte Empfehlungen.
- **Simulation:** Bewertet die Auswirkungen von Änderungen an Einflussfaktoren und gibt Feedback zur Effektivität.
- Die Erkenntnisse sind jetzt kurz, prägnant und enthalten spezifische Anleitungen zur Optimierung einer Metrik, hervorgehoben durch fettgedruckten Text für bessere Verständlichkeit.





### 3. Neue Importierte Spalten

#### Business Processes (NEU)

Die neuen Spalten werden verfügbar, sobald neue Datenaus- und -einspielungen durchgeführt wurden. Basierend auf diesen Datenaktualisierungen werden wir die Machbarkeit neuer Standardmetriken prüfen. Diese würden mit der nächsten Veröffentlichung verfügbar gemacht, sofern sie als wertvoll erachtet werden.

Display Name	Description
CallOrderDocProjectNo	#ERP-Origin: JBT_Project.ProjectID
CustomerIndustryID	#ERP-Origin: S_Kunde.Branche
OrderDocProjectName	#ERP-Origin: JBT_Project.Projekt
QuoteDocProjectNo	#ERP-Origin: JBT_Project.ProjectID
OrderDocProjectNo	#ERP-Origin: JBT_Project.ProjectID
ShippingDocProjectNo	#ERP-Origin: JBT_Project.ProjectID
CreditDocProjectNo	#ERP-Origin: JBT_Project.ProjectID
ServOrderProjectName	#ERP-Origin: JBT_Project.Projekt
QuoteDocProjectName	#ERP-Origin: JBT_Project.Projekt
BODocProjectName	#ERP-Origin: JBT_Project.Projekt
CustomerRegionID	#ERP-Origin: S_Kunde.Region
ServOrderProjectNo	#ERP-Origin: JBT_Project.ProjectID
InvoiceDocProjectNo	#ERP-Origin: JBT_Project.ProjectID
ShippingDocProjectName	#ERP-Origin: JBT_Project.Projekt
CreditDocProjectName	#ERP-Origin: JBT_Project.Projekt
CallOrderDocProjectName	#ERP-Origin: JBT_Project.Projekt
InvoiceDocProjectName	#ERP-Origin: JBT_Project.Projekt
BODocProjectNo	#ERP-Origin: JBT_Project.ProjectID

#### Master Data (NEU)

Die neuen Spalten werden verfügbar sein, sobald neue Datenex- und importe durchgeführt wurden.

Display Name	Description
PartProvisionGroup	#ERP-Origin: S_Artikel.ProvGruppe
PartProvisionGroupDesc	#ERP-Origin: S_ArtProvisionSpr.Bezeichnung



## 4. Kompatibilität

NEMO ist mit allen ERP-Versionen ab Version 6.1 kompatibel.

NEMO ist optimiert für Chromium-basierte Webbrowser, wie z.B. Google Chrome oder Microsoft Edge.

### Funktionale Einschränkungen

Folgende Funktionalitäten sind derzeit eingeschränkt:

- Die PCF-Implementierung ist nur im Zusammenspiel mit einem proALPHA ERP verfügbar.
- Lagerbewegungen für Materialentnahmen werden noch nicht in der Produktion exportiert.
- Lagerbewegungen für die Materiallagerung werden noch nicht in der Produktion exportiert.

### Komponenten Status

- N.A.

### Bekannte Probleme

- Sehr große temporäre Scopes, die mit Process Mining erstellt wurden, können in anderen Apps fehlschlagen.

## 5. Dokumentation

Neben diesem Release-Letter steht weitere Dokumentation auf dem [NEMO Help Portal](#) zur Verfügung.

## 6. Verfügbarkeit

Alle Produktionsumgebungen wurden bereits aktualisiert.