

Nemo Version 2025-01-31

Release Letter



Inhalt

1. Zusammenfassung.....	2
2. Neue und aktualisierte Funktionen.....	3
Überarbeitete Intervallauswahl- und Definition (NEU).....	3
Temporäre und permanente Intervalle (NEU).....	5
3. Kompatibilität.....	6
Funktionale Einschränkungen.....	6
Komponenten Status.....	6
Bekannte Probleme.....	6
4. Dokumentation.....	6
5. Verfügbarkeit.....	6



1. Zusammenfassung

Am 31. Januar 2025 hat Proalpha Nemo-Version 2025-01-31 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.

Mit dieser Version haben wir bahnbrechende Änderungen in allen Cockpits und Advisor-Apps eingeführt, um Stabilität und Leistung zu verbessern. Um einen reibungslosen Übergang zu gewährleisten und potenzielle Probleme zu minimieren, haben wir vorübergehend alle Cockpits und Advisor-Apps deaktiviert – mit Ausnahme des **Nemo Parts Advisor**. Sollten Sie jedoch Zugriff auf ein bestimmtes Cockpit oder eine Advisor-App benötigen, kontaktieren Sie uns bitte, und wir werden das Cockpit bzw. die Advisor-App auf Anfrage reaktivieren.

Zusätzlich bietet Nemo 2025-01-31 ein **überarbeitetes Intervallkonzept**, das den Nutzern eine höhere Flexibilität bei der Definition von Zeitintervallen ermöglicht. Nutzer können nun **absolute und relative Intervalle** sowie **temporäre Intervalle** definieren, die spontan konfiguriert werden können. Darüber hinaus wurde eine wesentliche Verbesserung eingeführt: Die zuvor fest an das Prozessdatum gebundene **Referenzspalte des Intervalls** kann nun geändert werden. Nutzer können jetzt jede vorhandene Datumsspalte in der Datenbank auswählen, was eine bisher unerreichte Anpassungsfähigkeit in der Datenanalyse ermöglicht.

Neben diesen zentralen Neuerungen enthält diese Version auch Leistungsverbesserungen, Fehlerkorrekturen und allgemeine Optimierungen, die eine effizientere und benutzerfreundlichere Analyseerfahrung bieten.



2. Neue und aktualisierte Funktionen

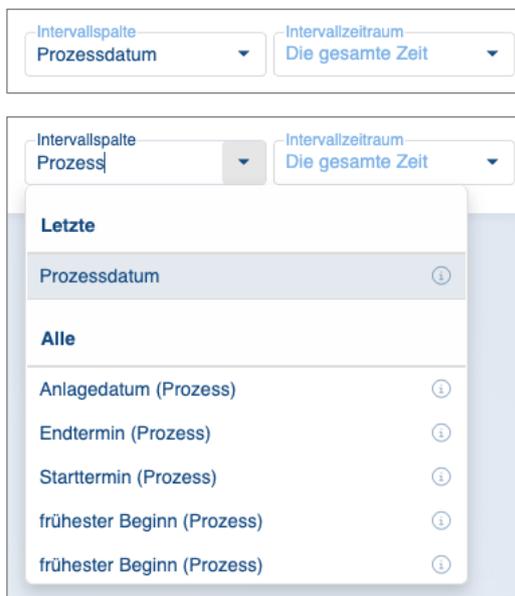
Überarbeitete Intervallauswahl- und Definition (NEU)

In dieser Version führen wir ein vollständig neu gestaltetes Intervallauswahlsystem ein, das den Nutzern eine höhere Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit bietet. Die Intervallkonfiguration ist nun in zwei separate Auswahllisten unterteilt:

Auswahl der Intervallspalte

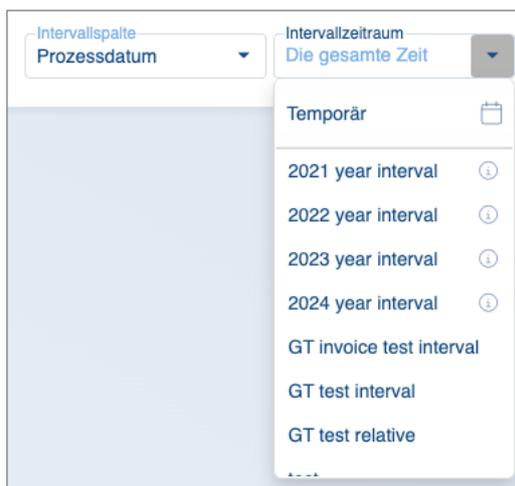
Nutzer können nun die Datumsspalte auswählen, die für die Intervallberechnungen verwendet werden soll. Standardmäßig ist das **Prozessdatum** vorausgewählt, aber es kann jede verfügbare Datumsspalte aus der Datenbank ausgewählt werden. Kürzlich verwendete Auswahlmöglichkeiten werden zur schnellen Nutzung oben in der Liste angezeigt.

Wie bei anderen Auswahllisten in Nemo wird die Suche vollständig unterstützt, um den Auswahlprozess zu erleichtern.



Auswahl des Intervallzeitraums

Nutzer können aus vordefinierten Intervallen wählen oder ein benutzerdefiniertes Intervall spontan erstellen. Benutzerdefinierte Intervalle können in zwei Modi definiert werden.





Absolute Intervalle

Nutzer können einen festen Datumsbereich festlegen, z.B. „Vom 29. Dezember 2024 bis zum 29. Januar 2025.“

The screenshot shows the 'Intervallerstellung' dialog box with the 'Absolut' tab selected. The 'Von' field contains '29.12.2024' and the 'Bis' field contains '29.01.2025'. A calendar pop-up is visible, showing the month of January 2025 with the 29th highlighted. Below the date fields, there are input fields for 'Name' and 'Beschreibung' with placeholder text 'Benennen Sie das Intervall...' and 'Beschreiben Sie das Intervall...'. A 'Speichern und Anwenden' button is at the bottom right.

Relative Intervalle

Nutzer können dynamische Bereiche definieren, z. B. „Letzte 30 Tage“ oder „Nächste 2 Monate“. Diese Intervalle passen sich automatisch basierend auf dem aktuellen Datum an.

The screenshot shows the 'Intervallerstellung' dialog box with the 'Relativ' tab selected. The 'Zeiteinheit' dropdown is set to 'Tag'. The 'Von (bzgl. Zeiteinheit)' field is set to '-30' and the 'Bis (bzgl. Zeiteinheit)' field is set to '0'. A slider below these fields ranges from -365 to 365. Below the date fields, there are input fields for 'Name' and 'Beschreibung' with placeholder text 'Benennen Sie das Intervall...' and 'Beschreiben Sie das Intervall...'. An 'Anwenden' button is at the bottom right, and a 'Speichern und Anwenden' button is at the bottom left.



Temporäre und permanente Intervalle (NEU)

Temporäre Intervalle

Benutzerdefinierte Intervalle können für die temporäre Nutzung erstellt werden. Diese Intervalle gelten nur für die aktuelle Sitzung und sind für andere Nutzer nicht sichtbar.

Permanente Intervalle

Mit entsprechender Berechtigung haben Nutzer die Möglichkeit, ihre Intervalle als permanente Intervalle zu speichern. Diese Intervalle sind plattformweit verfügbar und gewährleisten Konsistenz sowie Wiederverwendbarkeit für andere Nutzer.

Intervallerstellung

Datums- und Zeitinformation

Absolut Relativ

Zeiteinheit: Tag

Von (bzgl. Zeiteinheit): -30

Bis (bzgl. Zeiteinheit): 0

Anwenden

Zusätzliche Metadatumsinformation

Name: Letzte 30 Tage

Beschreibung: Letzte 30 Tage von heute

Speichern und Anwenden

Durch die Aufteilung der Konfiguration in diese beiden Schritte haben Nutzer nun eine unvergleichliche Kontrolle über die Intervallauswahl und -anwendung. Dieses neue System vereinfacht sowohl temporäre Analysen als auch permanente Konfigurationen und ermöglicht es den Nutzern, ihre Arbeitsabläufe an ihre spezifischen Analysebedürfnisse anzupassen.



3. 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:

- Kompass erlaubt es noch nicht, das Optimierungsziel zu wechseln.
- 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.
- GENIUS ist nur für Kunden verfügbar, die der Nutzung von OpenAI (ChatGPT) zugestimmt haben.
- GENIUS ist derzeit in der BETA-Version, aufgrund einer Einschränkung in der Nutzung von OpenAI kann es sein, dass GENIUS nicht ständig verfügbar ist.

Komponenten Status

- N.A.

Bekannte Probleme

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

4. Dokumentation

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

5. Verfügbarkeit

Alle Produktionsumgebungen wurden bereits aktualisiert.