

NEMO Version 2024-05-24

Release Letter

Inhalt

1. Zusammenfassung	2
2. Neue und aktualisierte Features	3
Multi-Source (NEU)	3
Finanzanomalien und Betrugserkennung (VERBESSERT)	5
Erweiterte Kontrolle und verbesserte Metriken in NEMO Analytical Applications (VERBESSERT)	6
3. NEMO Kacheln für proALPHA Home	7
4. Kompatibilität	9
Funktionale Einschränkungen	9
Komponenten Status	9
Bekannte Probleme	9
5. Dokumentation	9
6. Verfügbarkeit	9

1. Zusammenfassung

Am 24. Mai 2024 hat proALPHA NEMO-Version 2024-05-24 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.

Ab NEMO-Version 2024-05-24 kann das „ERP Business Processes“ Projekt erweitert werden. Einerseits wird die die Zusammenführung mehrerer ERP-Instanzen (Installationen) in eine einzige NEMO-Instanz möglich. Andererseits ist die Ergänzung von ERP-Daten mit anderen Prozessdaten wie CRM, SRM und MES erlaubt. Bitte wenden Sie sich an uns, falls Sie diese neue Funktion nutzen möchten.

Darüber hinaus haben wir unsere Fähigkeiten zur Erkennung von Finanzanomalien und Betrug weiter ausgebaut. Zögern Sie nicht, uns mitzuteilen, ob dies in die richtige Richtung geht oder nicht.

In unserem ständigen Bestreben, die Fähigkeiten der NEMO-Toolsuite zu verfeinern und zu erweitern, führt dieses Release bedeutende Verbesserungen an den NEMO Analytical Applications und dem NEMO Customer Advisor ein:

- **Verbesserte Anwendungszugänglichkeit:** Wir haben eine neue Funktion implementiert, die es ermöglicht, die Sichtbarkeit jeder NEMO Analytical Application dynamisch zu steuern. Während Anwendungen aus der Hauptoberfläche ausgeblendet werden können, um die Benutzererfahrung zu optimieren, bleiben sie über Deep Links zugänglich. Dies stellt sicher, dass Benutzer vollen Zugriff auf alle Funktionen behalten, was eine Vielzahl zukünftiger Anwendungsfälle unterstützt, die diese flexible Zugangsmethode nutzen werden.
- **Verbesserte Kunden-Einblicke:** Der NEMO Customer Advisor hat umfangreiche Updates in der Berechnung verschiedener Metriken und Berichte erhalten. Diese Updates sollen noch genauere und detailliertere Einblicke in das Kundenverhalten und -trends bieten. Mit verbesserter Datenpräzision können Unternehmen fundiertere Entscheidungen treffen, das Kundenbeziehungsmanagement verbessern und strategische Initiativen vorantreiben.

Diese Verbesserungen sind Teil unseres Engagements, die Nützlichkeit und Benutzerfreundlichkeit unserer Produkte kontinuierlich zu verbessern und sicherzustellen, dass sie den sich entwickelnden Bedürfnissen unserer Kunden entsprechen.

Darüber hinaus bietet NEMO-Version 2024-05-24 verschiedene Fehlerkorrekturen und Leistungsverbesserungen.

Last but not least wurde MOFI entfernt, da es durch den NWCA ersetzt wurde.

2. Neue und aktualisierte Features

Multi-Source (NEU)

Dies ist die am meisten gefragte Funktion, nach der wachsende ERP-Kunden seit vielen Jahren suchen. Wann immer Sie mehrere ERP-Instanzen (Installationen) betreiben, können Sie nun all diese in NEMO vereinen.

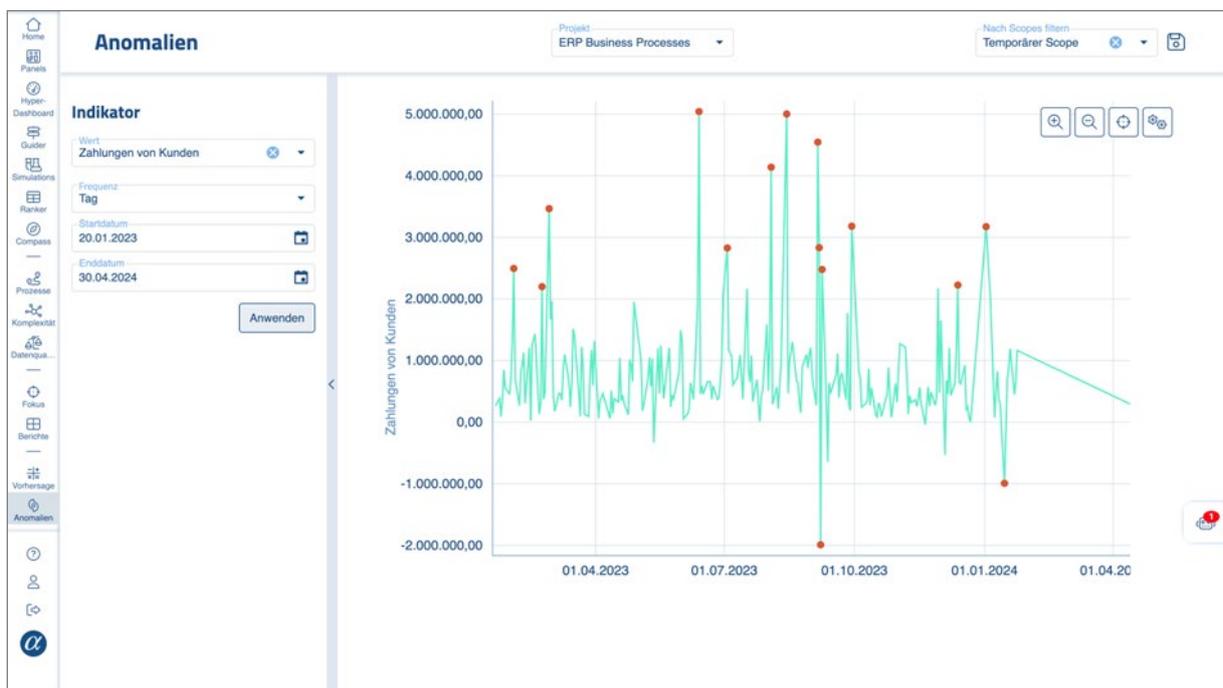
Zum Beispiel können Sie mit NEMO jetzt alle Ihre Bestände und anschließend alle Ihre Einkaufsaktivitäten an einem Ort statt an mehreren verwalten. Der NEMO Parts Advisor (NPA) umfasst alle Daten all Ihrer Unternehmen, unabhängig davon, in welcher ERP-Instanz (Installation) sie erfasst wurden.

Hier sehen Sie die neu eingeführte Standardspalte „datasource_id“, die in diesem Fall die verschiedenen ERP-Installationskennungen sowie die erweiterte Firmenliste enthält.

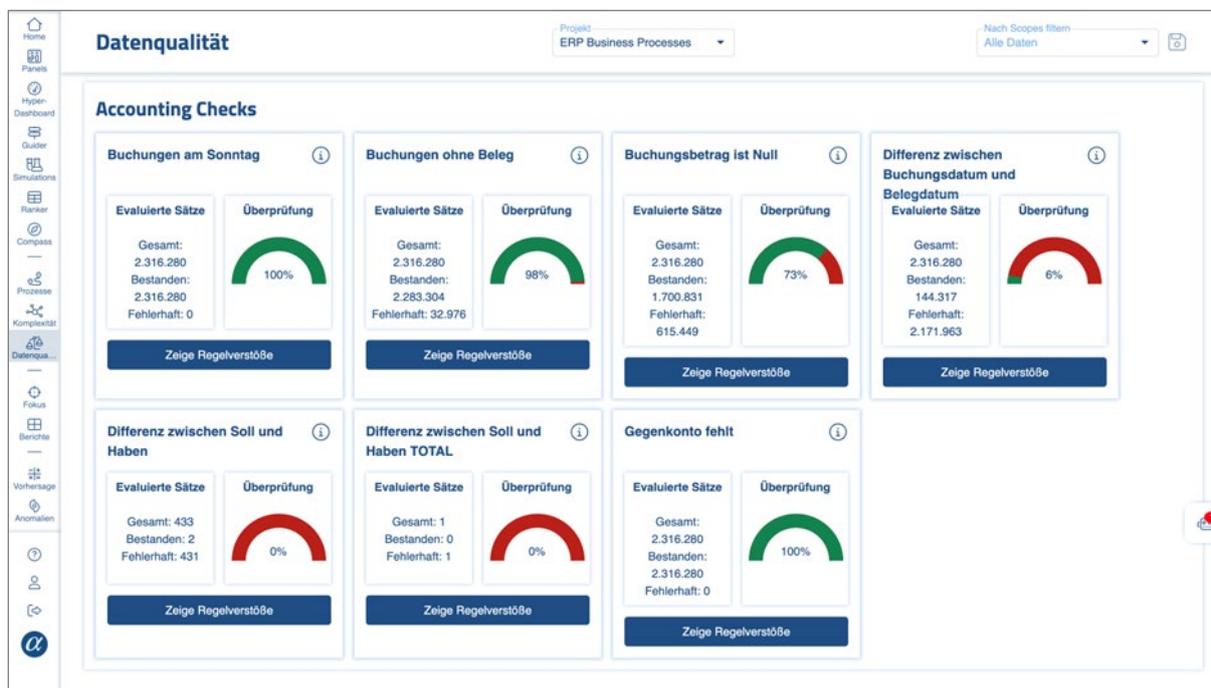
Und hier sehen Sie auch alle Unternehmen im NPA.

Finanzanomalien und Betrugserkennung (VERBESSERT)

Seit einiger Zeit können Sie Ihre Finanzdaten bereits mit der entsprechenden NEMO-Mini-App analysieren.



Nun haben wir auch eine Reihe von Regeln bereitgestellt, um Überraschungen in Ihren Finanzaktivitäten zu erkennen.

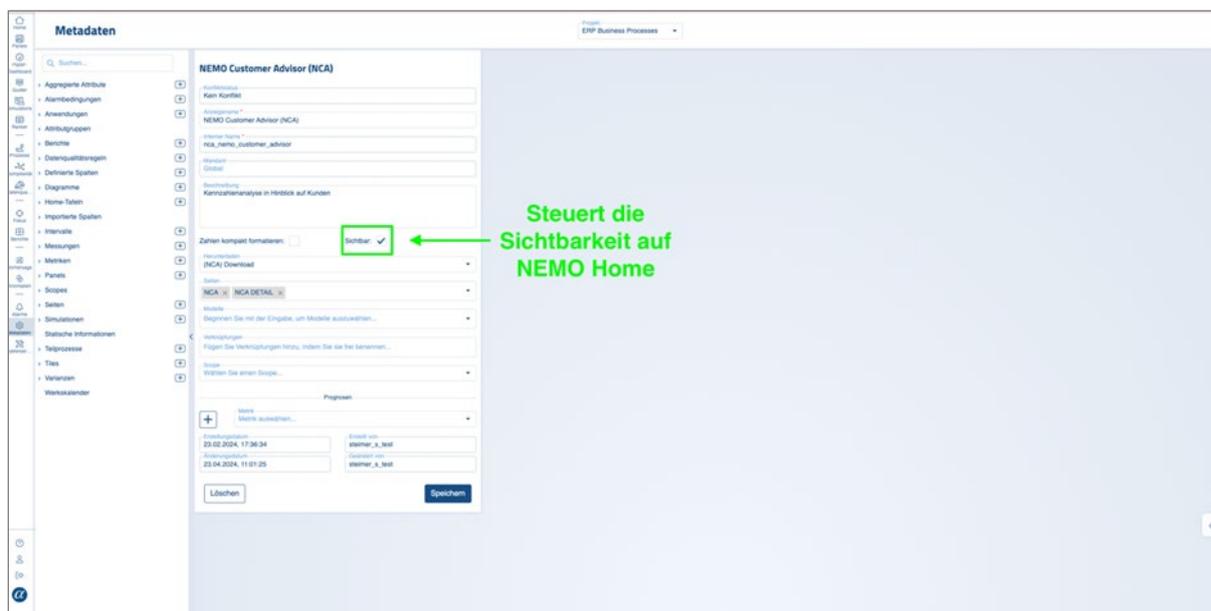


Erweiterte Kontrolle und verbesserte Metriken in NEMO Analytical Applications (VERBESSERT)

Im Rahmen unserer kontinuierlichen Verbesserungen stellen wir wichtige Updates für das Management und die Funktionalität der NEMO Analytical Applications vor und verfeinern wichtige Metriken innerhalb des NEMO Customer Advisors:

Anwendungssichtbarkeitskontrolle:

- Neue Sichtbarkeits-Checkbox:** Wir haben in den Metadaten-Einstellungen jeder Anwendung eine neue Checkbox 'Sichtbar' hinzugefügt. Diese Checkbox ist standardmäßig auf sichtbar gesetzt. Wenn sie deaktiviert ist, wird die Anwendung nicht auf dem NEMO-Startbildschirm angezeigt, was eine sauberere und fokussiertere Benutzeroberfläche ermöglicht.
- Deep-Link-Zugriff:** Unabhängig von der Sichtbarkeitseinstellung können alle Anwendungen weiterhin direkt über Deep Links aufgerufen werden. Diese Funktion erleichtert die nahtlose Integration von Anwendungen in umfassendere Workflows und andere Produkte wie proALPHA, ohne die Benutzeroberfläche zu überladen. Sie ermöglicht es auch dem Entwicklungsteam, in einer Live-Umgebung an Anwendungen zu arbeiten, ohne unfertige Funktionen den Endbenutzern auszusetzen.



Verfeinerte Kundenmetriken:

Kündigungs- und Bindungsraten basierend auf Rechnungen: Wir haben die Berechnung der Kündigungs- und Bindungsraten aktualisiert, sodass sie nun auf Rechnungen anstelle von Bestellungen basieren. Diese Anpassung macht diese Metriken für eine breitere Palette von Kunden in verschiedenen Branchen anwendbar und liefert relevantere und handlungsorientierte Erkenntnisse.

Indem wir diese Messungen auf abgeschlossene finanzielle Transaktionen stützen, werden sie zu genaueren Indikatoren für Kundenloyalität und Unternehmensstabilität.

Diese Änderungen sind darauf ausgelegt, die Benutzerfreundlichkeit und Relevanz der NEMO-Suite zu verbessern und unsere Kunden dabei zu unterstützen, schlankere Betriebsabläufe aufrechtzuerhalten und tiefere, praxisbezogenere Einblicke in ihre Geschäftsprozesse zu gewinnen.

3. NEMO Kacheln für proALPHA Home

Folgende NEMO Start- und Datenkacheln für proALPHA Home sind verfügbar.

Applications & Launch Tiles	Data Tiles
<ul style="list-style-type: none"> NEMO Bestandsoptimierung (NPA) NEMO Customer Advisor (NCA) NEMO Einkaufscockpit NEMO Lagercockpit NEMO Liquiditätscockpit NEMO Management Cockpit NEMO Offene-Posten-Cockpit NEMO Produktionscockpit NEMO Ressourcencockpit NEMO Vertriebscockpit NEMO Hyper-Dashboard 	<ul style="list-style-type: none"> Im Lager gebundenes Kapital (DIO) (Historie) Auftragsbestand (Historie) Auftragsbestätigungen (Historie) Auftragseingang (Historie) Barmittelabfluss (Historie) Barmittelzufluss (Historie) Einkäufe Delivered on Time (PDOT) (Historie) Erfolgreiche Angebote (Historie) Gutschriften (Historie) Im Einkauf zurückgehaltenes Kapital (cash) (Historie) Im Einkauf zurückgehaltenes Kapital (DPO) (Historie) Im Lager gebundenes Kapital (cash) (Historie)

- Im Verkauf gebundenes Kapital (cash) (Historie)
- Im Verkauf gebundenes Kapital (DSO) (Historie)
- Mahnungen (Historie)
- Materialbestand (Historie)
- Materialverbrauch (Historie)
- Operative Gewinnspanne (Historie)
- Operative Kosten (Historie)
- Operativer Gewinn (Historie)
- Operativer Umsatz (Historie)
- Verfrühte Zahlungen (Historie)
- Verkäufe Delivered On Time (DOT) (Historie)
- Verspätete Produktion (Historie)
- Verspätete Rechnungen (Historie)
- Wiederbeschaffungsabweichung (Historie)
- Im Einkauf zurückgehaltenes Kapital (DPO) (Vorhersage)
- Im Verkauf gebundenes Kapital (cash) (Vorhersage)
- Im Verkauf gebundenes Kapital (DSO) (Vorhersage)
- Operative Gewinnspanne (Vorhersage)
- Auftragsbestätigungen (Vorhersage)
- Barmittelabfluss (Vorhersage)
- Barmittelzufluss (Vorhersage)
- Einkäufe Delivered on Time (PDoT) (Vorhersage)
- Im Einkauf zurückgehaltenes Kapital (cash) (Vorhersage)
- Im Lager gebundenes Kapital (cash) (Vorhersage)
- Im Lager gebundenes Kapital (DIO) (Vorhersage)
- Mahnungen (Vorhersage)
- Materialbestand (Vorhersage)
- Materialverbrauch (Vorhersage)
- Verfrühte Zahlungen (Vorhersage)
- Verkäufe Delivered On Time (DOT) (Vorhersage)
- Verspätete Produktion (Vorhersage)
- Wiederbeschaffungsabweichung (Vorhersage)

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.

NEMO Open Access für Power BI funktioniert am besten für den Power BI Service. Es wird vermutlich auch mit Power BI Desktop funktionieren, dies wurde aber nicht umfassend getestet.

NEMO Open Access für Qlik funktioniert am besten für die lokale Installation von Qlik. Es wird vermutlich auch für Qlik Cloud funktionieren, aber für diese Konfiguration gibt es keine Garantien.

Funktionale Einschränkungen

Folgende Funktionalitäten sind derzeit eingeschränkt:

- Lagerbewegungen für Materialentnahmen werden noch nicht in der Produktion exportiert.
- Lagerbewegungen für die Materiallagerung werden noch nicht in der Produktion exportiert.
- GENIUS steht nur Kunden zur Verfügung, die der Verwendung von OpenAI (ChatGPT) zugestimmt haben.
- GENIUS befindet sich derzeit in der BETA-Version, aufgrund einer Beschränkung in der Nutzung von OpenAI kann GENIUS möglicherweise nicht ständig verfügbar sein.

Komponenten Status

- N.A.

Bekannte Probleme

- Sehr große temporäre Scopes, die mit Process Mining erstellt wurden, können in anderen Apps fehlschlagen.
- Das Exportieren von Daten aus dem Defined Columns Infoscape funktioniert unter bestimmten Umständen nicht korrekt.
- Die Darstellung aus Fokus heruntergeladener Daten kann in Microsoft Excel aufgrund lokaler Spracheinstellungen inkorrekt sein.
- Process Mining Analyzer View:
 - Einschränkungen ohne Werte, die in der Ansicht des Process Mining Analyzer Views erstellt wurden, führen zu einem Fehler in der Ansicht der Process Mining Map.
 - Globale Häufigkeitswerte werden nicht aktualisiert, wenn ein anderer Scope ausgewählt wird.
- Focus Datenexport:
 - Numerische Werte werden nur im englischen Format exportiert

5. Dokumentation

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

6. Verfügbarkeit

Alle Produktionsumgebungen wurden bereits aktualisiert.