

# NEMO Version 2024-02-02

Release Letter

## Inhalt

1. Zusammenfassung .....	2
2. Neue und aktualisierte Features .....	3
Aktivierung von Prozessdauer-Metriken über Prozess-Mining (NEU) .....	3
NEMO Cockpits (NEU) .....	5
3. Kompatibilität .....	8
Funktionale Einschränkungen .....	8
Komponenten Status .....	8
Bekannte Probleme .....	9
4. Dokumentation .....	9
5. Verfügbarkeit .....	9

## 1. Zusammenfassung

Am 2. Februar 2024 hat proALPHA NEMO-Version 2024-02-02 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.

"Aufgrund der großen Nachfrage" haben wir die Leistung des NEMO Parts Advisor um bis zu 50 % verbessert. Insbesondere ist der Aufruf des NPA mit einer bestimmten Teilenummer jetzt sehr schnell.

Darüber hinaus unterstützt die Prozess-Mining-Funktion jetzt die Aktivierung sogenannter Prozessdauermetriken. Zum Beispiel können Sie jetzt leicht die Dauer zwischen dem Versand einer Rechnung und dem Erhalt der Zahlung analysieren. Bisher mussten Sie solche Metriken manuell über den Metadaten-Editor erstellen.

Weiterhin freuen wir uns, in unserem neuesten Release die Integration von vier kritischen BI-Dashboards von Qlik und Power BI in NEMO anzukündigen. Diese Dashboards wurden in das, was wir jetzt als Cockpits bezeichnen, umgewandelt und verbessern die analytischen Fähigkeiten unserer Plattform. Die neu integrierten Cockpits sind:

- Offene-Posten-Cockpit
- Produktionscockpit
- Vertriebscockpit
- Ressourcencockpit

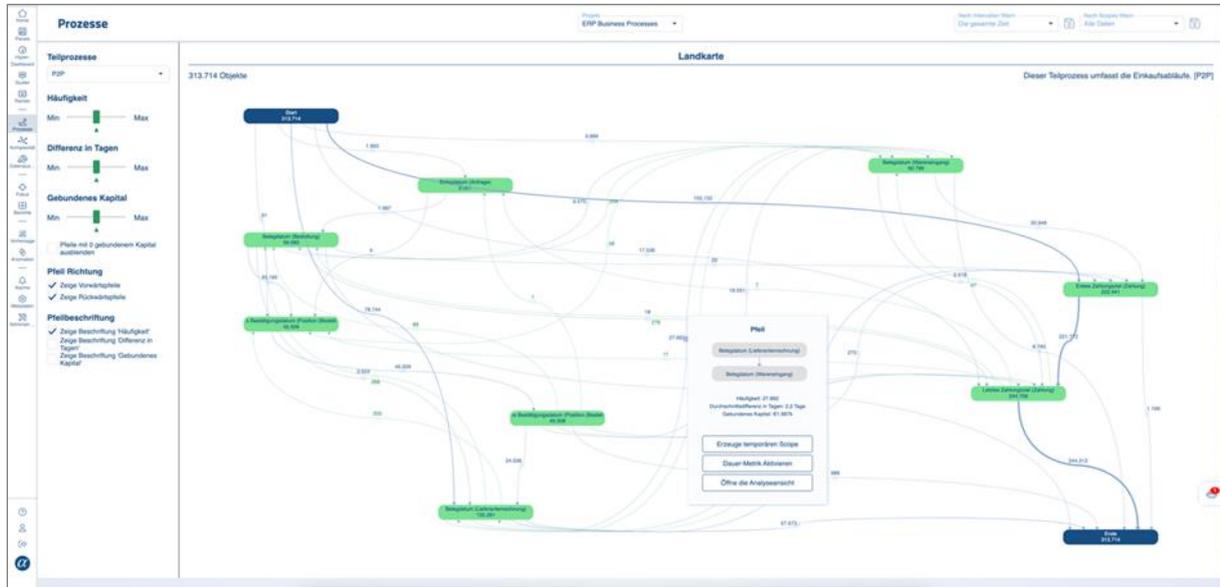
Dieser Fortschritt markiert einen bedeutenden Schritt in der Evolution von NEMO und bietet den Benutzern eine schlankere und effizientere Analyseerfahrung.

Darüber hinaus bietet NEMO-Version 2024-02-02 verschiedene Fehlerkorrekturen und Leistungsverbesserungen.

## 2. Neue und aktualisierte Features

### Aktivierung von Prozessdauer-Metriken über Prozess-Mining (NEU)

Sie beginnen damit, einen bestimmten Pfeil im Prozess-Mining auszuwählen.



Hier finden Sie eine neue Schaltfläche "Dauer-Metrik aktivieren".



Das Klicken auf diese Schaltfläche zeigt die Bestätigung an, dass die entsprechende Metrik erstellt wurde.

Sie können diese neue Metrik im Metadaten-Editor überprüfen.

Und Sie können den Anzeigenamen nach Ihren Wünschen ändern.

#### Duration between sending invoice and receiving payment

-Conflict State-  
NoConflict

-Display name\*  
Duration between sending invoice and receiving payment

-Internal name\*  
payment\_first\_pay\_date\_\_minus\_\_invoice\_doc\_date

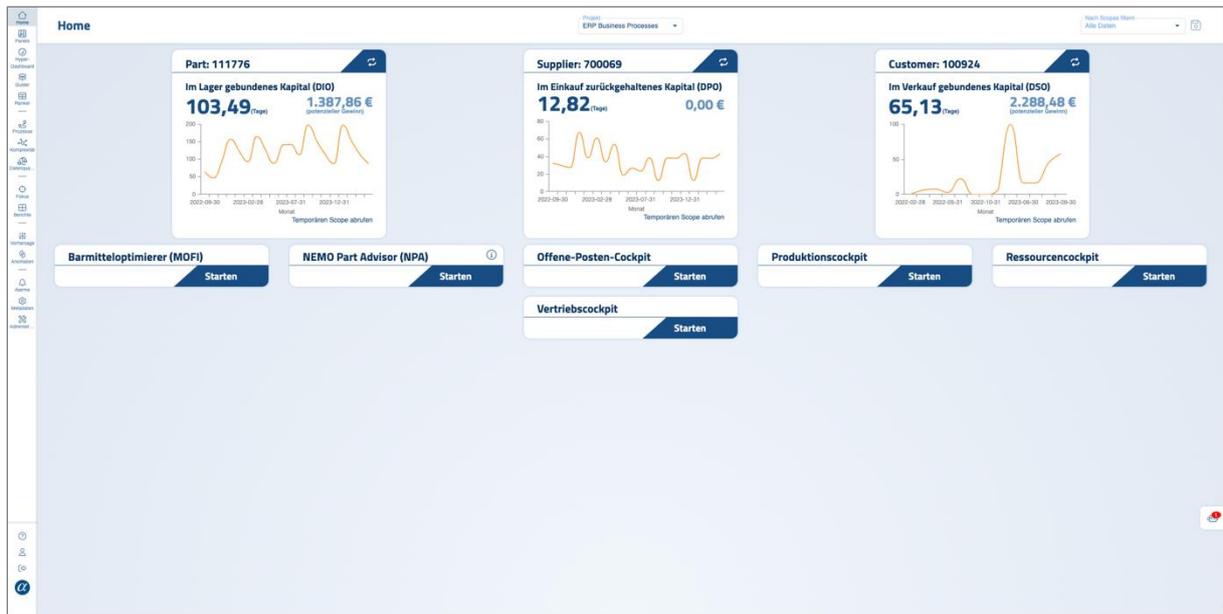
Danach können Sie diese Metrik wie jede andere im gesamten Produkt verwenden.



## NEMO Cockpits (NEU)

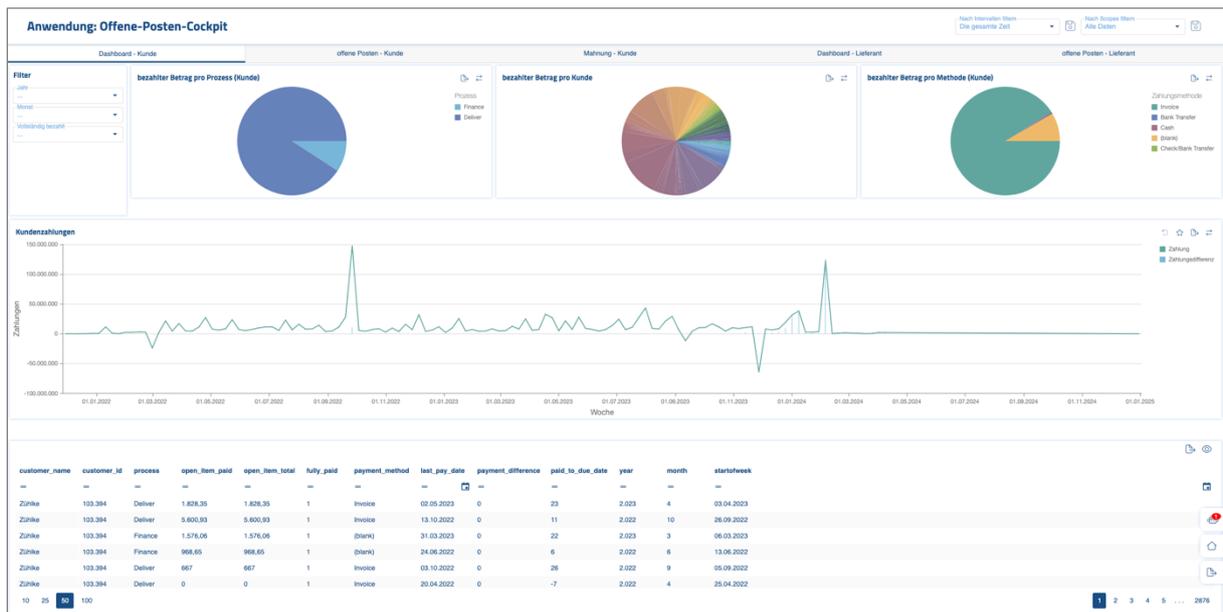
Um die neuen Cockpits in NEMO zu finden, befolgen Sie diese Schritte:

1. Gehen Sie nach dem Anmelden bei NEMO zum Home-Bildschirm.
2. Suchen Sie den Abschnitt "NEMO Analytical Apps".
3. Hier sehen Sie die neuen Cockpits neben anderen analytischen Anwendungen aufgelistet.
4. Klicken Sie auf "Starten" bei einem der folgenden Cockpits, um deren spezifische Funktionen zu nutzen:
  - Offen-Posten-Cockpit
  - Produktionscockpit
  - Vertriebscockpit
  - Ressourcencockpit



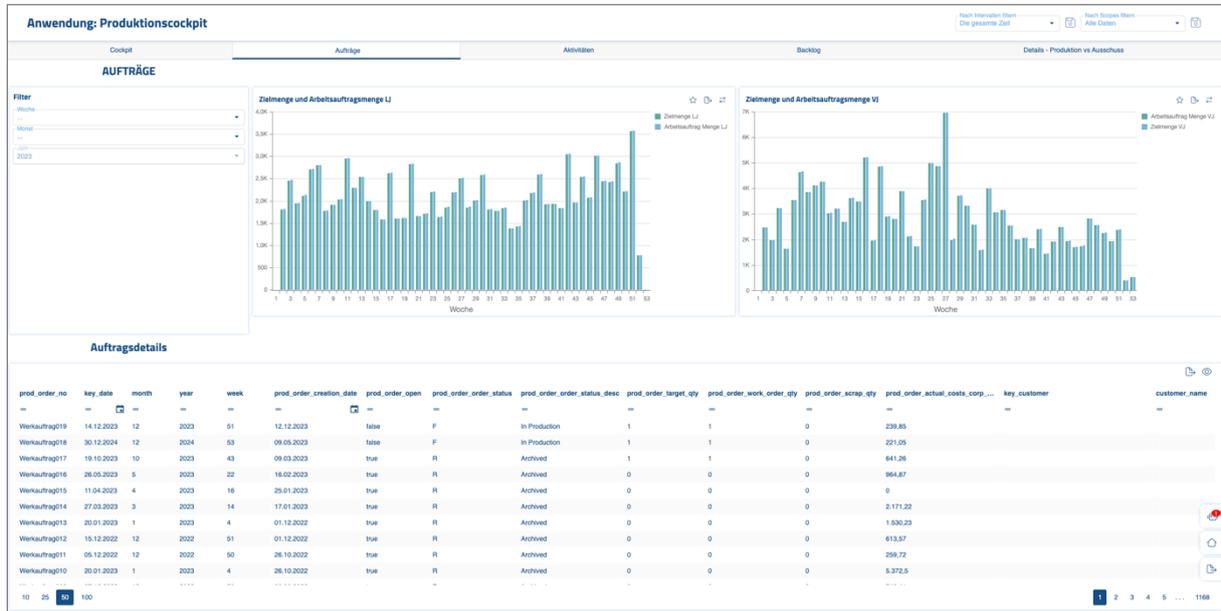
## Open Items Cockpit

Das Open Items Cockpit ist ein analytisches Werkzeug in NEMO, das für die Verfolgung und Verwaltung ausstehender finanzieller Posten entwickelt wurde. Es bietet eine detaillierte Aufschlüsselung von Zahlungen nach Prozess und Kunde und zeigt Zahlungstrends im Laufe der Zeit an. Dies unterstützt bei der effektiven Überwachung und Lösung offener finanzieller Posten.



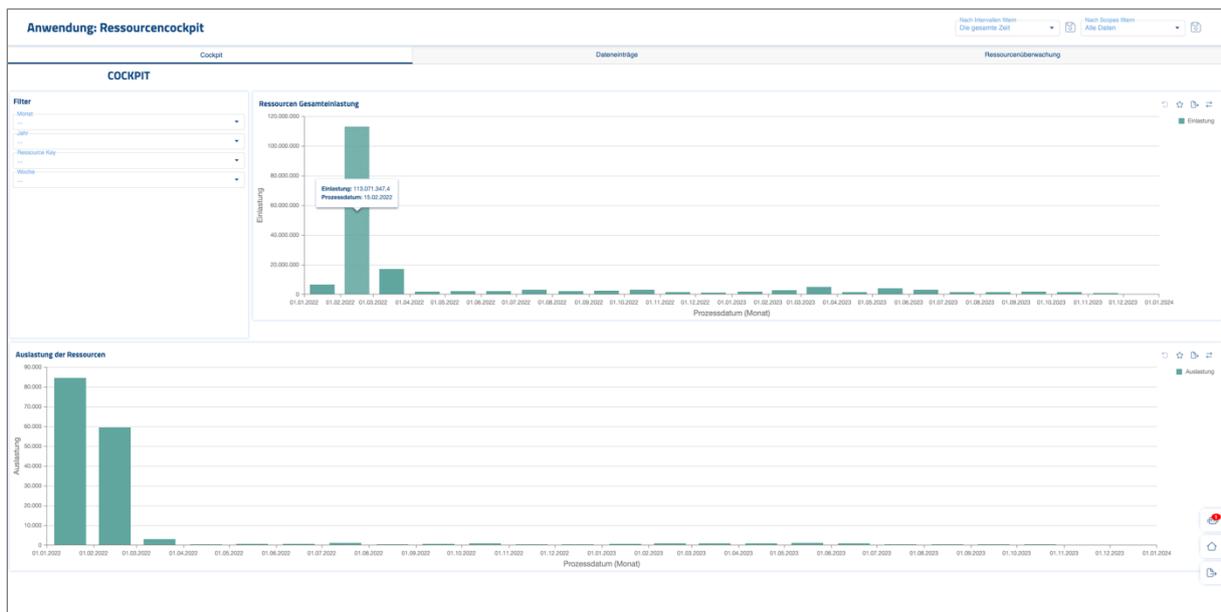
## Produktionscockpit

Das Produktionscockpit fungiert als zentraler Hub zur Überwachung und Verwaltung aller produktionsbezogenen Workflows in NEMO. Es umfasst verschiedene Seiten, die jeweils darauf ausgerichtet sind, Einblicke in Produktionsaufträge, Aktivitäten und Leistungsmetriken zu bieten. Dies ermöglicht es den Benutzern, die notwendigen Daten zu erhalten, um Fertigungsprozesse und Durchsatz zu optimieren.



## Ressourcencockpit

Das Ressourcencockpit bietet eine visuelle Darstellung der Ressourcenzuweisung und -nutzung in verschiedenen Prozessen. Es ermöglicht eine effiziente Ressourcenverwaltung, indem es einen Überblick über die Gesamtbelastung und Nutzung bietet und Unternehmen hilft, ihre Betriebsabläufe zu optimieren und Verschwendung zu reduzieren.



## Vertriebscockpit

Das Vertriebscockpit ist eine strategische Ressource für Vertriebstteams und Controller und bietet einen vielschichtigen Blick auf die Vertriebsleistung. Es ermöglicht eine umfassende Analyse von Umsatz, Bestellmengen und Rechnungsstellung, inklusive Trends und Monatsvergleichen. Dieses Cockpit ermöglicht es Benutzern, Vertriebs-Metriken zu verfolgen und zu verbessern, was zu informierten Strategien und einer gesteigerten Umsatzgenerierung führt.



## 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.

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.
- 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.

## 4. Dokumentation

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

## 5. Verfügbarkeit

Alle Produktionsumgebungen wurden bereits aktualisiert.