

NEMO Version 2024-06-21

Release Letter

Inhalt

1. Zusammenfassung	2
2. Neue und aktualisierte Features	3
Optimierter Zugriff auf Berichte mit NEUEN vordefinierten Kategoriefiltern (NEU)	3
Erweiterte Funktionen des NEMO Supplier Advisor (NSA) (NEU).....	4
Umbenennen von Attributen mit Fokus (VERBESSERT).....	5
3. Integration mit dem ERP-System	6
proALPHA Connected AI	6
4. Kompatibilität.....	6
Funktionale Einschränkungen	6
Komponenten Status.....	6
Bekannte Probleme	6
5. Dokumentation.....	7
6. Verfügbarkeit.....	7

1. Zusammenfassung

Am 21. Juni 2024 hat proALPHA NEMO-Version 2024-06-21 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.

Verbesserte Berichterstattung: Einführung von Kategoriefiltern in der Berichte-Mini-App

In unserem jüngsten Update haben wir die Benutzerfreundlichkeit der Reports Mini-App in NEMO verbessert.

Es wurde ein neuer Kategoriefilter eingeführt, mit dem Benutzer die Liste der Berichte auf der Grundlage ihrer spezifischen Anforderungen effizient eingrenzen können. Diese Verbesserung sorgt für eine schlankere und benutzerfreundlichere Navigation, die einen schnelleren Zugang zu relevanten Informationen ermöglicht.

Wir stellen den NEMO Supplier Advisor (NSA) vor: Revolutionierung der Beschaffung mit erweiterten Einblicken

Wir freuen uns, den NEMO Supplier Advisor (NSA) vorzustellen, eine wichtige Ergänzung zu unserer Suite von Beratungsanwendungen, die darauf ausgelegt sind, Beschaffungsprozesse zu verändern. Dieses leistungsstarke neue Tool bietet umfassende Einblicke in die Lieferantenleistung und die Beschaffungsvorgänge, um die Entscheidungsfindung zu verbessern.

Mit dem NSA können Benutzer auf detaillierte Analysen zu allen Lieferanten zugreifen und haben die Möglichkeit, spezifische Daten für einzelne Lieferanten, Branchen oder Teiletypen aufzuschlüsseln. Wichtige Leistungsindikatoren wie z.B. Liefertreue und Preisabweichungen, sind sofort verfügbar und vermitteln ein klares Bild von der Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz der Lieferanten. Darüber hinaus gibt die Anwendung Aufschluss über die Effizienz des Beschaffungsprozesses selbst, indem sie die Transaktionszeiten zwischen den Dokumenten verfolgt und so Engpässe und Optimierungsmöglichkeiten zu identifizieren.

Diese Version ermöglicht es Unternehmen, ihre Lieferkette effektiver zu verwalten und damit eine bessere Compliance, verbesserte Leistung und strategischere Lieferantenbeziehungen.

Umbenennung von Attributen

Die Umbenennung von Attributen wird jetzt in Fokus unterstützt. Dies ist besonders praktisch für alle Arten von erweiterten Attributen wie aggregierte Attribute oder Formelattribute. Die bei der Erstellung solcher Attribute automatisch generierten Namen können jetzt direkt in Fokus, ohne „Umweg“ über den Metadaten-Editor, geändert werden.

Neuer Filter für Berichtsspalten

Ein neuer Filter **Enthält nicht** für Berichtsspalten ist jetzt verfügbar.

Darüber hinaus bietet NEMO-Version 2024-06-21 verschiedene Fehlerkorrekturen und Leistungsverbesserungen.

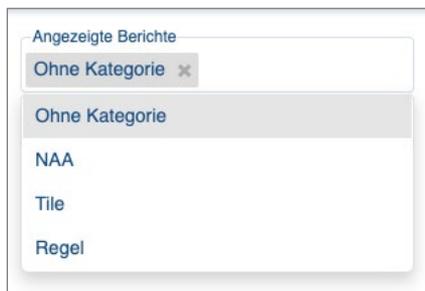
2. Neue und aktualisierte Features

Optimierter Zugriff auf Berichte mit NEUEN vordefinierten Kategoriefiltern (NEU)

Wir haben die Mini-App Berichte in unserer NEMO-Plattform aktualisiert, um die Benutzerführung und Effizienz zu verbessern:

part_invoice_no	part_id	part_group	part_desc1	stat_price	realized_price	price_deviation
17.800.079	100209	4512	Crossbar Kings II: Norse Unit Pack (2013, Paradox Interactive AB) (Linux, MacInt)	0	1,31	-1,31
17.800.221	108955	4523	Alpha Mind Golf 3D (1996, Unknown Publisher(s)) (DOS)	0	0,06	-0,06
17.800.221	108958	4999	Crysis 3 (Hunter Edition) (2013, Electronic Arts, Inc.) (PlayStation 3, Windows)	0	1,73	-1,73
17.800.221	108957	4999	Hegemony Gods: Wars of Ancient Greece (2011, Longbow Digital Arts Inc.) (Windows)	0	0,98	-0,98
17.800.274	100657	2612	18 Wheels of Steel: Extreme Trucker (2005, ai-tronic Software & Services GmbH, r	0	3,48	-3,48
17.800.291	303302	4999	BrainBreaker (1991, A&E Engineering) (DOS)	0	-4,05	-4,05
17.800.318	101164	4512	Blue Breaker Bunt: Eggs No Au-ri (1998, HAMSTER Corporation, Human Entertainment	0	1,06	-1,06
17.800.347	100337	4661	Around the World in Eighty Days: Phileas Fogg (2005, Acumatic Interactive SA) (And	0	5,34	-5,34
17.800.398	103328	4523	Around the Planet (1994, Unknown Publisher(s)) (Amiga 800)	0	3,17	-3,17
17.800.795	100731	8171	Elite Forces: Navy SEALs (2002, ValuSoft, Inc.) (Windows)	0	18,88	-18,88
17.800.809	301820	4523	Asteroids Story (1994, Softy Game Productions) (DOS)	0	13,5	-13,5
17.801.100	109565	4651	Arthur's Quest: Battle for the Kingdom (2002, ValuSoft, Inc.) (Windows)	0	0,4	-0,4
17.801.100	104868	4612	Fahrenheit (1995, SEGA Enterprises Ltd, SEGA of America, Inc.) (SEGA 32X, SEGA	0	46	-46
17.801.100	109500	4612	Angry (1989, Unknown Publisher(s)) (Commodore PET/CBM)	0	45,8	-45,8
17.802.018	300722	3229	College Patch: Koko Adventures in the Park (1984, Cosmos Industries, Inc., Koran	0	12,09	-12,09
17.802.096	108953	4612	3D Lunatic (1984, Hewson Consultants Ltd.) (Commodore 64, Dragon 3284, ZX Spe	0	47,2	-47,2
17.802.096	306375	4612	Batwing (1987, Digital Integration Ltd.) (Amstrad CPC, Commodore 64, ZX Spectr	0	115	-115
17.802.096	306378	4612	Beat Before (2010, Unknown Publisher(s)) (Macintosh)	0	173,5	-173,5
17.802.096	312876	4612	Atlanta: The Last Resort (1997, Philips Interactive Media Benelux B.V.) (CD-i)	0	251	-251
17.802.431	106043	4511	Earth & Beyond (2002, Electronic Arts, Inc.) (Windows)	0	0,47	-0,47
17.803.148	100234	4611	Accade's Greatest Hits: The Best Collection 2 (1998, Midway Home Entertainment,	0	120,6	-120,6
17.803.168	100208	4512	Budget Baseball (1990, Simulation Software) (DOS)	0	1,91	-1,91
17.803.177	109501	4621	1066 (2005, Channel Four Television Corporation) (Blowart)	0	45,5	-45,5
17.803.802	211924	4515	Gloom (1995, Outright Leisure Services Ltd.) (Amiga, Amiga CD32)	0	0,89	-0,89
17.803.721	100306	4512	Elmity (2010, Big Fish Games, Inc) (Macintosh, Windows)	0	2,29	-2,29
17.803.808	108750	4561	Commuter Athlete: Euroings Professional (2002, AEROSOFT GmbH) (Windows)	0	0,87	-0,87
17.804.190	271391	4511	Enchanter: Wakaki Matsuri no Suen (1993, SystemSoft) (PC-98)	0	18,81	-18,81
17.804.273	102572	4621	Ancient Evil (1996, Focal PC Studios, Silver Lightning Software) (Windows, Wind	0	7,4	-7,4
17.804.316	104219	4515	Choice of the Ninja (2013, Choice of Games LLC) (Amstrad, Blower, Palm, iPhone)	0	11,83	-11,83
17.804.459	107528	4611	The Amazing Spider-Man: Lethal Powers (1995, Epoch Co., Ltd) (SNES)	0	90	-90

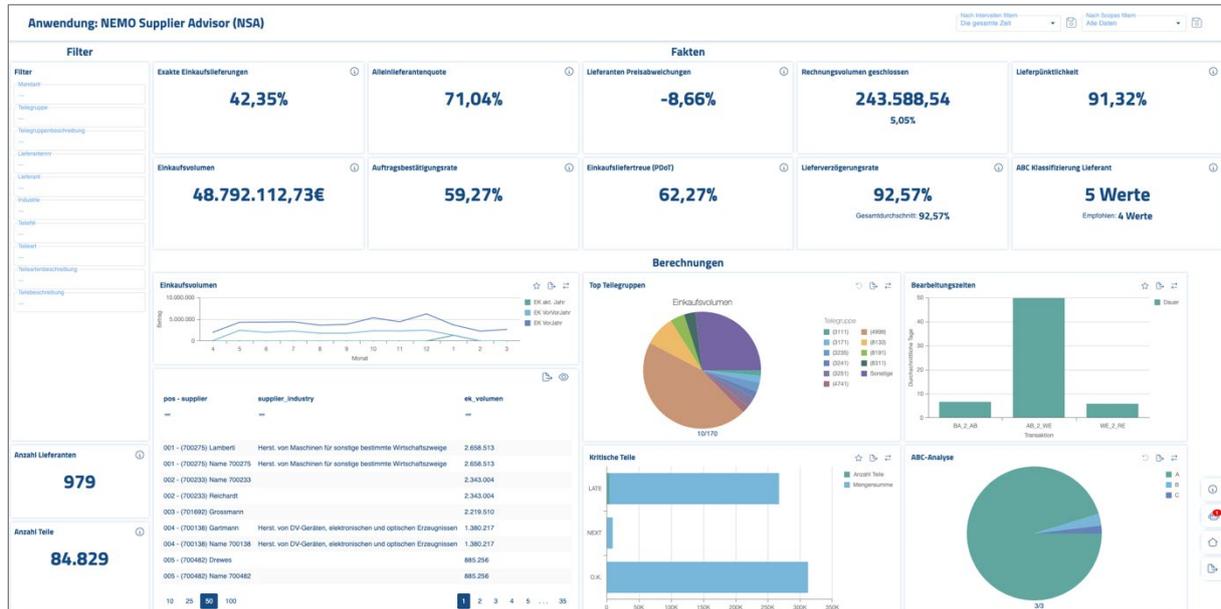
Der neue Kategoriefilter ermöglicht es den Benutzern, Berichte schnell nach vordefinierten Kategorien zu sortieren und anzuzeigen. Dieser rationalisierte Ansatz hilft den Nutzern, bestimmte Arten von Berichten leicht zu finden und verbessert die Navigation innerhalb der App.



Diese Verbesserung soll die Produktivität und die Zufriedenheit der Benutzer erhöhen, indem die Berichtsverwaltung Verwaltung von Berichten intuitiver und weniger zeitaufwändig macht.

Erweiterte Funktionen des NEMO Supplier Advisor (NSA) (NEU)

Der NEMO Supplier Advisor (NSA) bietet bahnbrechende Funktionen zur Optimierung des Beschaffungsprozesses durch detaillierte und umsetzbare Einblicke in die Lieferantenleistung und Beschaffungsdynamik:

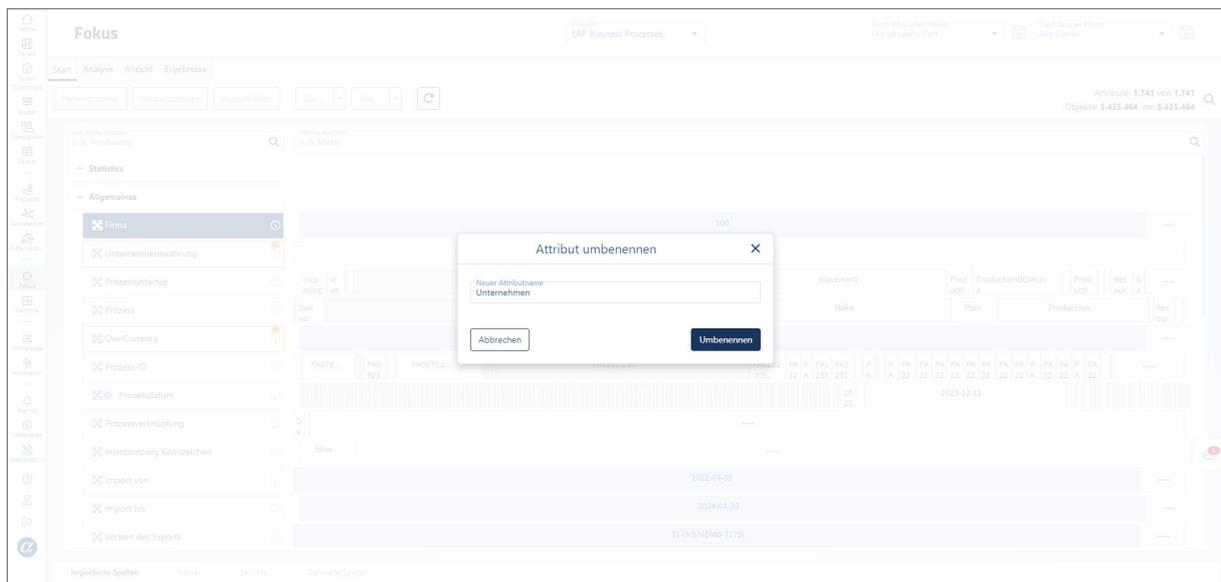
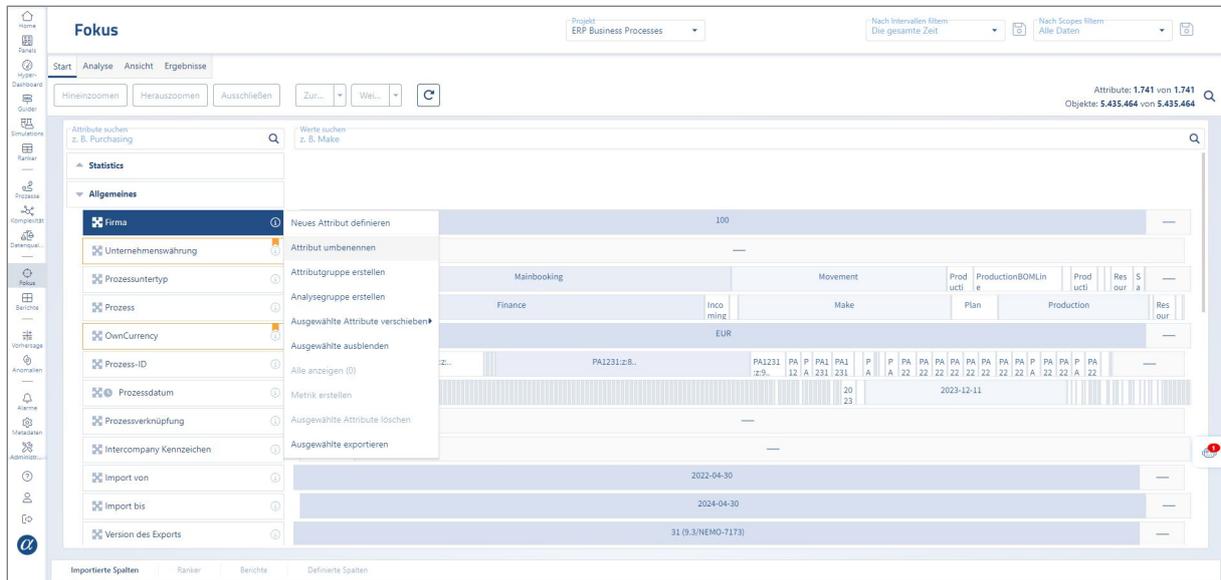


- **Umfassende Metriken für Lieferanten:** NSA bietet einen ganzheitlichen Überblick über die Lieferantenleistung mit Kennzahlen wie exakte Lieferrate, Preisabweichung des Lieferanten und termingerechte Beschaffung (PDoT). Diese Metriken helfen Beschaffungsteams, die Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz zu bewerten und bessere Entscheidungen bei Verhandlungen und Partnerschaften zu treffen.
- **Dynamische Verfolgung des Einkaufsvolumens:** Die Anwendung zeigt die Entwicklung des Einkaufsvolumens im Laufe der Zeit an, so dass die Benutzer die Einkaufsmuster überwachen und analysieren und die Beschaffungsstrategien auf der Grundlage des tatsächlichen Verbrauchs und der Nachfrage anpassen können.
- **Analyse der Transaktionszeit:** NSA bietet Einblicke in die Transaktionszeiten innerhalb des Beschaffungsprozesses, von der Auftragsbestätigung bis zur Lieferung. Diese Funktion hilft bei der Identifizierung von Engpässen und Engpässe und Ineffizienzen zu identifizieren, was eine Prozessoptimierung und eine Verbesserung der Durchlaufzeit ermöglicht.
- **Detaillierte ABC-Klassifizierung:** Das Tool erweitert seine analytischen Fähigkeiten um die ABC-Klassifizierung von Lieferanten und Teilen, was Beschaffungsmanagern hilft, Ressourcen zu priorisieren und sich auf die wichtigsten Bereiche zu konzentrieren.
- **Visualisierung und Drill-Down-Funktionen:** Mit intuitiven Diagrammen, wie z. B. Top-Teilegruppen und Analyse kritischer Teile, können Benutzer komplexe Daten schnell visualisieren und für eine detaillierte Untersuchung aufschlüsseln. Dies verbessert das Verständnis der wichtigsten Beschaffungsbereiche und erleichtert strategische Entscheidungen.

Diese Verbesserungen machen die NSA zu einem leistungsstarken Werkzeug für Unternehmen, die ihre Lieferantenbeziehungen straffen und ihre Beschaffungsprozesse optimieren wollen, was letztlich zu einer höheren Effizienz und geringeren Kosten führt.

Umbenennen von Attributen mit Fokus (VERBESSERT)

Während das Umbenennen von Attributen in der Vergangenheit nur für Attributgruppen möglich war, wurde es nun auf alle Arten von Attributen ausgeweitet. Klicken Sie einfach mit der rechten Maustaste auf ein Attribut, um das Kontextmenü zu öffnen und wählen Sie den Menüpunkt **Attribut umbenennen**. Geben Sie den neuen Namen Ihrer Wahl ein und klicken Sie auf die Schaltfläche **Umbenennen**.



3. Integration mit dem ERP-System

proALPHA Connected AI

Datenqualitätsmanagement

Sichern Sie höchste ERP-Datenqualität mit unserem fortschrittlichen Deficiency Mining, das Daten jetzt nach präzisen Qualitätsregeln überwacht. NEMO Deficiency Mining löst InfoZoom DQ ab und integriert sich nahtlos in den proALPHA Data Quality Manager.

KI-Optimierungsvorschläge

Optimieren Sie Ihr Bestandsmanagement mit Echtzeit-Analysedaten direkt aus Ihrem ERP. Erhalten Sie genaue Einblicke in Wiederbeschaffungszeiten, Sicherheitsbestände, Bestellpunkte, Dispositions- und ABC-Kategorien. Unsere Daten sind für alle ERP-Planungsprozesse von entscheidender Bedeutung und reduzieren die Kapitalbindungskosten erheblich. Die KI-Optimierungsvorschläge von NEMO integrieren KI-gesteuerte Vorschläge zurück in Ihr ERP mit unserer effizienten Transferoption.

Steigen Sie auf den neuen Standard für Datenkonsistenz und -aktualität um. Transformieren Sie Ihre ERP-Planung und Bestandsverwaltung mit den leistungsstarken Tools von NEMO.

Weitere Informationen zu proALPHA Connected AI stehen im [proALPHA Application Guide](#) zur Verfügung.

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.