NEMO Version 2024-12-20

Release Letter

Contents

1. Zusammenfassung 2
2. Neue und aktualisierte Funktionen 3
   - Dual Guider (NEW) 3
     - 1. Währung: Geld 3
     - 2. Währung: Emissionen 3
   - Dual Ranker (NEW) 4
   - Verbesserter NEMO Customer Advisor (NCA) 4
3. Kompatibilität 5
   - Funktionale Einschränkungen 5
   - Komponenten Status 5
   - Bekannte Probleme 5
4. Dokumentation 5
5. Verfügbarkeit 5

NEMO GmbH | Auf dem Immel 8 | D-67685 Weilerbach
P: +49 228 90954-0 | Fax: +49 228 90954-11 | info@NEMO-ai.com | www.NEMO-ai.com

1. Zusammenfassung

Am 20. Dezember 2024 hat Proalpha NEMO-Version 2024-12-20 freigegeben.

NEMO - die Abkürzung steht für Natural Enterprise Management Optimizer - ist eine neue Art von AaaS - Analytics-as-a-Service - Angebot von Proalpha. NEMO analysiert alle Arten von Ereignisdaten. Insbesondere analysiert NEMO Geschäftsprozesse, wie sie mit Proalpha ERP durchgeführt werden. Ziel von NEMO ist es, durch die Verknüpfung von betrieblichen Aktivitäten (Inputfaktoren) mit finanziellen Ergebnissen (Outputfaktoren) bessere tägliche Entscheidungen zu ermöglichen.

Heute führen wir eine zweite „Währung" in NEMO ein. Bisher hatten wir „Geld", z.B. €, als übergeordnetes Optimierungsziel. Jetzt haben wir „Kohlenstoffemissionen", CO_2e, als zweites übergeordnetes Optimierungsziel hinzugefügt.
Diese grundlegende Fähigkeit der NEMO-Engine ermöglicht es den Kunden, den inhärenten Widerspruch zwischen Geld- und Emissionsoptimierungen zu überwinden.

Diese Version markiert einen entscheidenden Schritt in der Konvergenz von analytischen und beratenden Fähigkeiten innerhalb von NEMO und stärkt seine Rolle als umfassende Plattform zur Entscheidungsunterstützung.
Zum ersten Mal haben wir die Funktionalitäten des Vertriebscockpits in den NEMO Customer Advisor (NCA) integriert und damit die Informationstiefe unserer Cockpits mit den umsetzbaren Erkenntnissen unserer Advisor-Anwendungen kombiniert. Diese Integration bietet erweiterte Filtermöglichkeiten für alle Metriken, Berichte und Diagramme, die bisher nur im Vertriebscockpit verfügbar waren. Darüber hinaus bietet die NCA jetzt verbesserte bestehende Seiten und neu integrierte Seiten aus dem Vertriebscockpit. Im Zuge dieser Umstellung wurde das Vertriebscockpit in den Ruhestand versetzt, um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern und Redundanzen zu beseitigen.

Darüber hinaus enthält diese Version verschiedene Leistungsverbesserungen und Fehlerkorrekturen, die zu einer insgesamt besseren Benutzerfreundlichkeit beitragen.

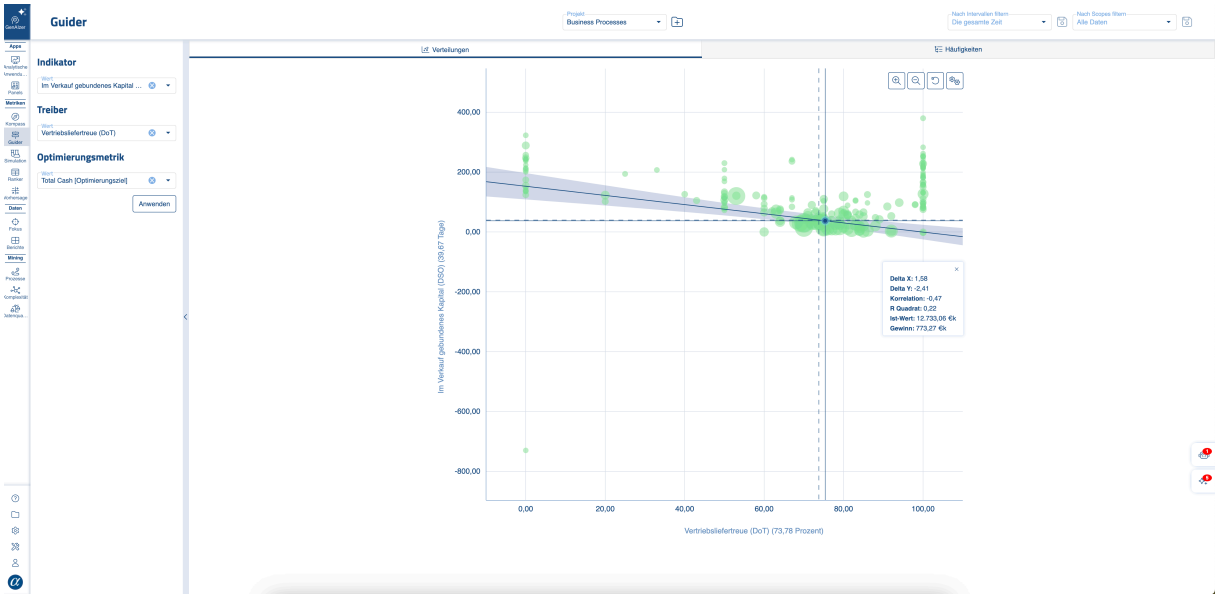
NEMO GmbH | Auf dem Immel 8 | D-67685 Weilerbach
P: +49 228 90954-0 | Fax: +49 228 90954-11 | info@NEMO-ai.com | www.NEMO-ai.com

2. Neue und aktualisierte Funktionen

Dual Guider (NEW)

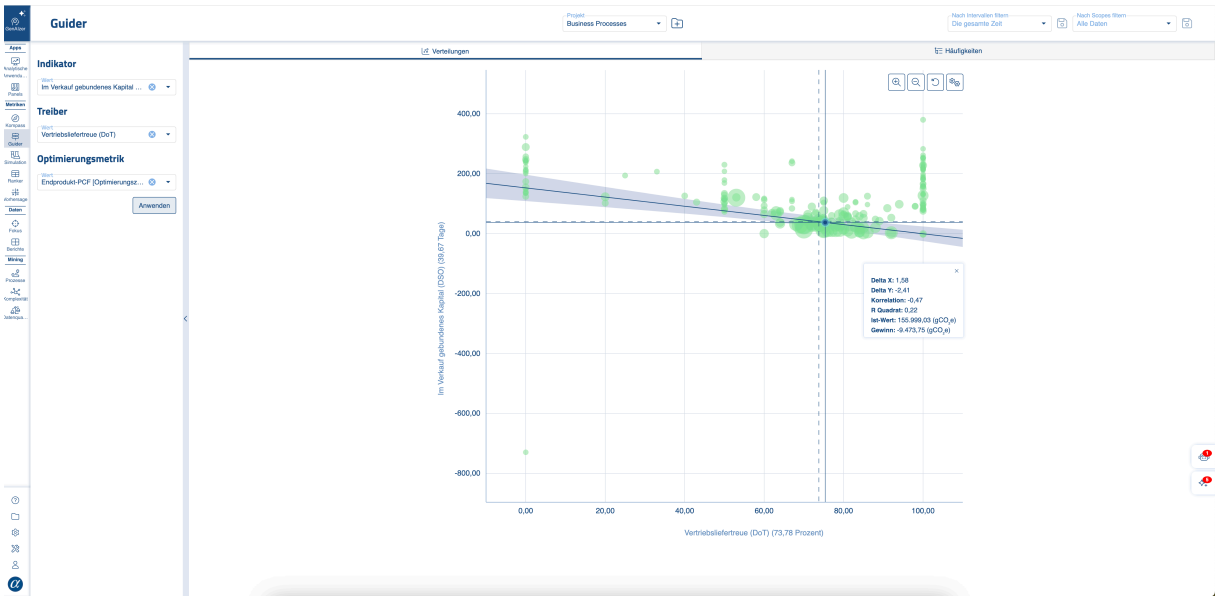
Der Benutzer kann zwischen zwei Optimierungszielen wählen.

1. Währung: Geld



Durch die Verbesserung Ihrer Liefertermintreue können Sie 773.270 € freisetzen.

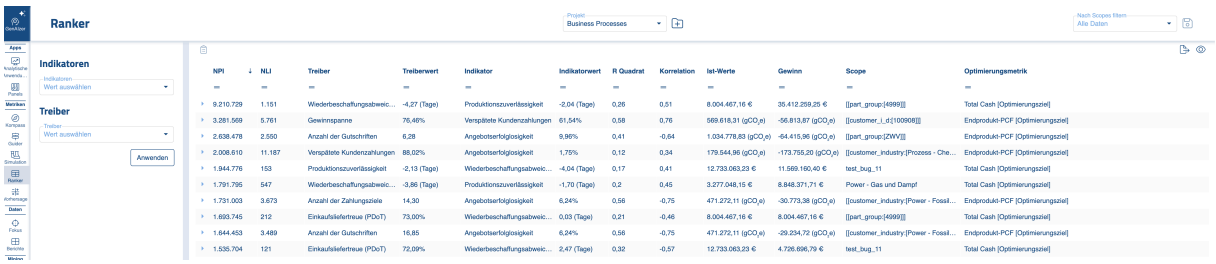
2. Währung: Emissionen



Durch die Verbesserung der Quote der pünktlichen Lieferungen können Sie Ihren PCF um 9.473.750 gCO_2e senken.

Dual Ranker (NEW)

Cash sowie Emissions -Ist und -Gewinn werden pro Rangkorrelation abgebildet.



Verbesserter NEMO Customer Advisor (NCA)

Der NCA wurde erheblich verbessert und festigt seine Position als leistungsstarkes Instrument für Kundeneinblicke und Entscheidungsfindung:

1) Vertriebscockpit-Integration:
   a) Alle Funktionalitäten des Vertriebscockpits sind nun vollständig in den NCA integriert.
   b) Benutzer können nahtlos auf Vertriebsdaten zugreifen und diese analysieren, ohne zwischen den Anwendungen wechseln zu müssen.
2) Erweiterte Filterung über Metriken hinweg:
   a) Die robusten Filtermöglichkeiten des NCA wurden auf alle Metriken, Berichte und Diagramme des Vertriebscockpits erweitert.
   b) Diese Erweiterung ermöglicht es den Nutzern, maßgeschneiderte und granulare Analysen mit beispielloser Leichtigkeit durchzuführen.
3) Verbesserte Benutzeroberfläche und Funktionalität:
   a) Bestehende Seiten innerhalb des NCA wurden im Hinblick auf bessere Benutzerfreundlichkeit und Leistung überarbeitet.
   b) Es wurden neue Seiten aus dem Vertriebscockpit hinzugefügt, die einen erweiterten Analyseumfang bieten.
4) Optimierte Benutzererfahrung:
   a) Die Abschaffung des Vertriebscockpits sorgt für eine kohärente analytische Reise innerhalb der NCA, reduziert die Komplexität und verbessert die Effizienz der Arbeitsabläufe.

Diese Verbesserungen verkörpern unser Engagement, NEMO zu einer integrierten, intuitiven und leistungsstarken Analyseplattform weiterzuentwickeln, die den Anforderungen moderner Unternehmen gerecht wird.

NEMO GmbH | Auf dem Immel 8 | D-67685 Weilerbach
P: +49 228 90954-0 | Fax: +49 228 90954-11 | info@NEMO-ai.com | www.NEMO-ai.com

3. Kompatibilität

NEMO ist mit allen ERP-Versionen ab 6.1 kompatibel.

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

NEMO Open Access für Power BI funktioniert am besten für Power BI Service. Wahrscheinlich funktioniert es auch mit Power BI-Desktop, obwohl es nicht umfassend getestet wurde.

NEMO Open Access für Qlik funktioniert am besten für Qlik On-Premise-Installationen. Es könnte auch für Qlik Cloud funktionieren. Es gibt jedoch keine Garantien für dieses Setup.

Funktionale Einschränkungen

Folgende Funktionalitäten sind derzeit eingeschränkt:

- Compass erlaubt es noch nicht, das Optimierungsziel zu wechseln
- 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 Bereiche, die mit Process Mining erstellt wurden, können in anderen Anwendungen fehlschlagen.
- Der Export von Daten aus dem Infoscape „Definierte Spalten“ funktioniert unter bestimmten Umständen nicht korrekt
- Exportierte Daten aus Focus werden in Microsoft Excel je nach Spracheinstellung möglicherweise nicht korrekt angezeigt.
- Process Mining Analyzer-Ansicht:
    - Einschränkungen ohne Werte, die mit der Process Mining Analyzer-Ansicht erstellt wurden, verursachen einen Fehler in der Process Mining Map-Ansicht.
    - Globale Frequenzwerte werden nicht aktualisiert, wenn ein anderer Bereich 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.