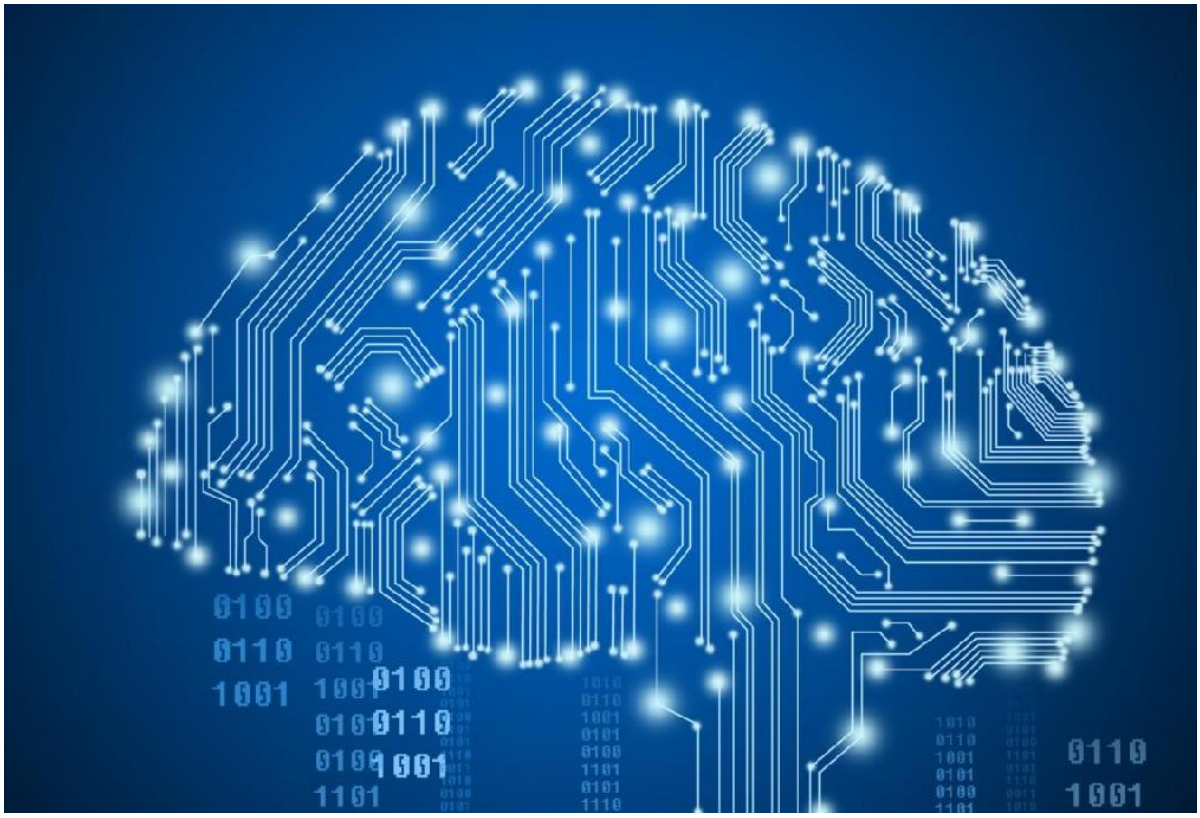


NEMO Version 2024-06-07

Release Letter

Inhalt

1. Zusammenfassung 2
2. Neue und aktualisierte Features 3
   - Fokus Analysegruppen (NEU) 3
3. Neue Importierte Spalten 5
   - ERP Business Processes (NEU) 5
4. Kompatibilität 7
   - Funktionale Einschränkungen 7
   - Komponenten Status 7
   - Bekannte Probleme 7
5. Dokumentation 8
6. Verfügbarkeit 8

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 07 Juni 2024 hat proALPHA NEMO-Version 2024-06-07 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 der neuesten NEMO-Version wird die komplexe multidimensionale Analyse Ihrer Daten mit Fokus ganz einfach. Erstellen Sie Analysegruppen, um einen systematischen Überblick über die wichtigsten Kennzahlen zu erhalten.

Darüber hinaus bietet NEMO-Version 2024-06-07 verschiedene Fehlerkorrekturen und Leistungsverbesserungen.

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 Features

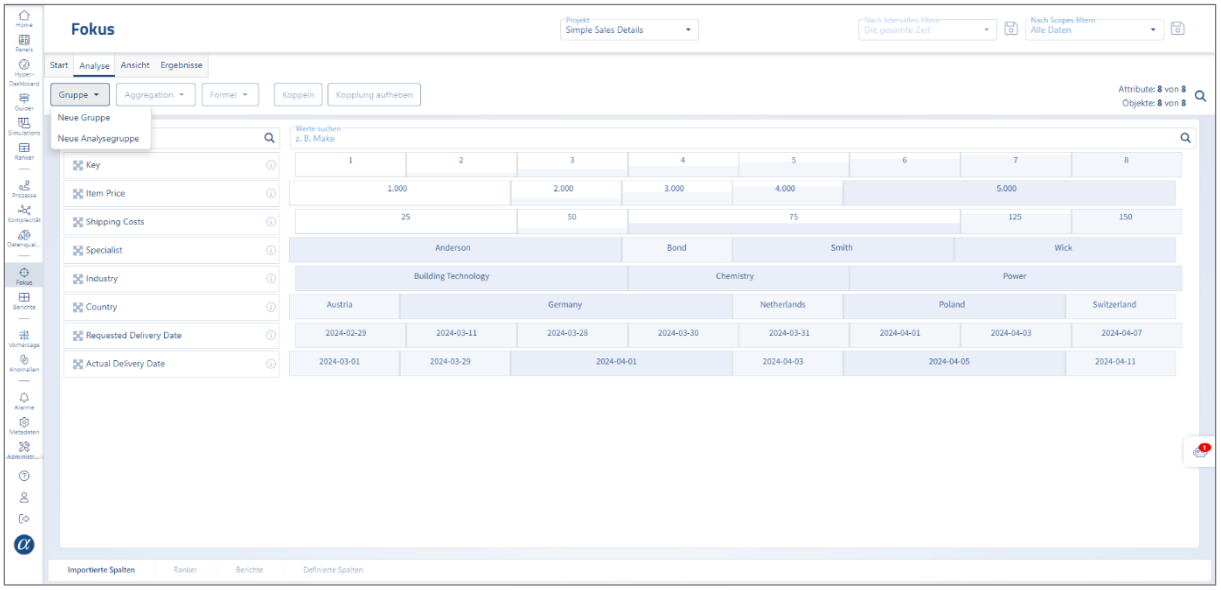
Fokus Analysegruppen (NEU)

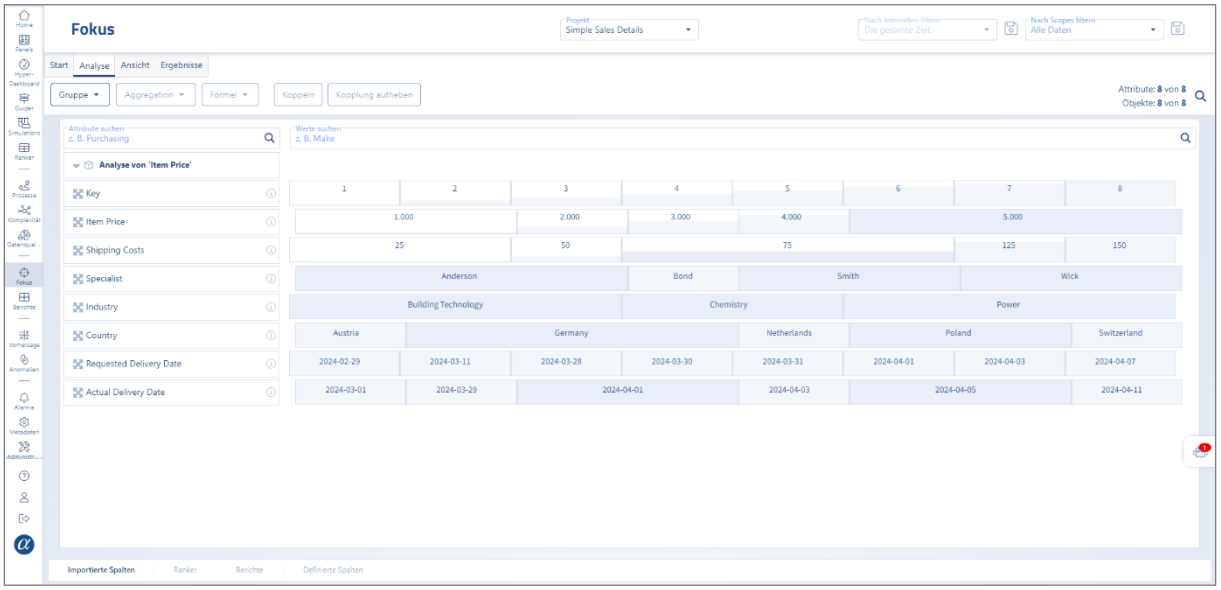
Mit Fokus können Sie bereits seit einiger Zeit aggregierte Attribute erstellen. Aggregierte Attribute können als eindimensionale KPIs betrachtet werden, z. B. *Durchschnitt (Artikelpreis) pro Branche*. Die Branche ist die Dimension, in der die aggregierten Werte gemessen werden.

Mit Analysegruppen können Sie Ihre Daten mit KPIs analysieren, die in mehr als nur einer Dimension gemessen werden, z. B. *Durchschnitt (Artikelpreis) pro Branche und Land*.

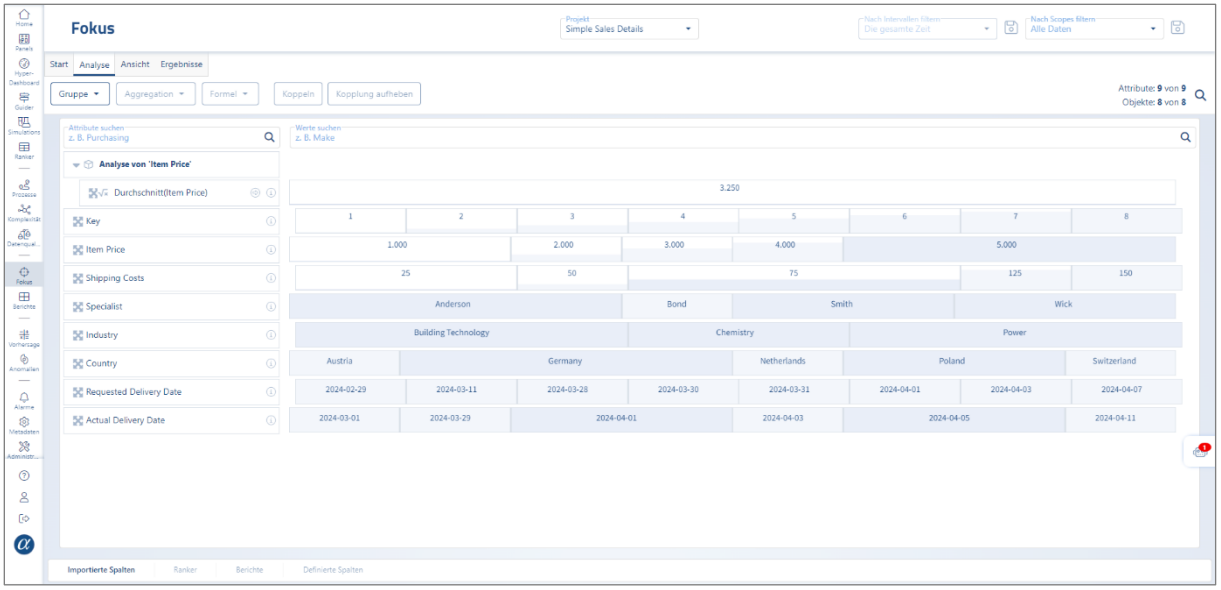
Eine Analysegruppe zu erstellen, kann in nur drei Schritten erreicht werden.

1. Erstellen Sie eine neue leere Analysegruppe.

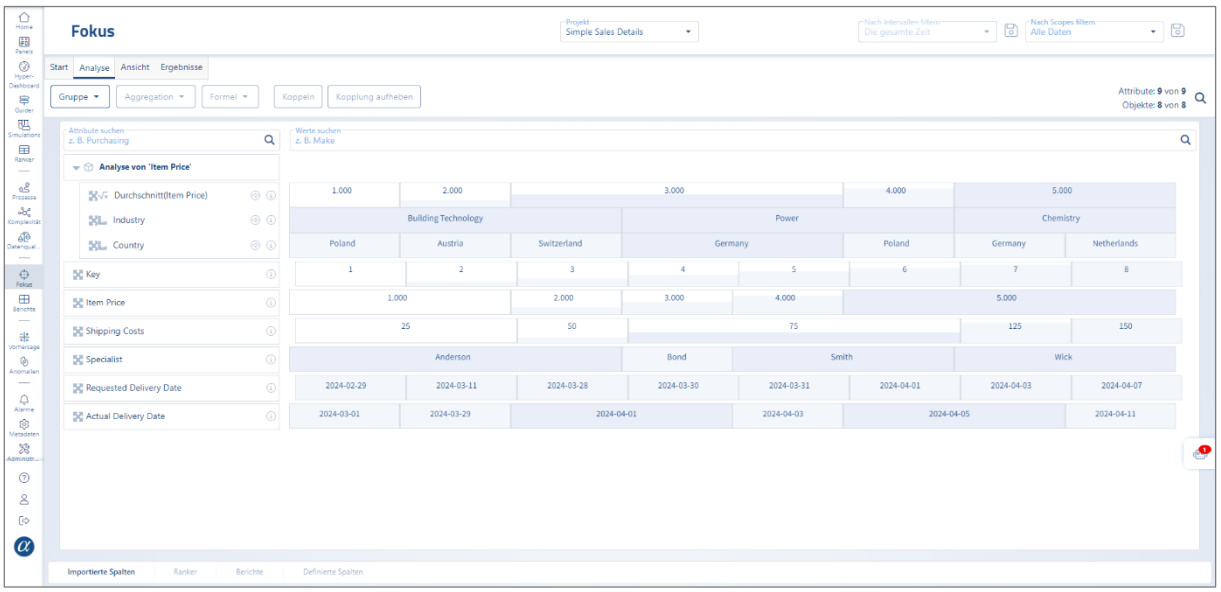




2. Erstellen Sie ein (oder mehrere) aggregierte(s) Attribut(e) oder Formelattribut(e) und verschieben Sie es (sie) in die leere Analysegruppe.



3. Wählen Sie alle Attribute aus, die als Dimensionen der Analysegruppe dienen sollen, und verschieben Sie sie ebenfalls in die Gruppe.



Herzlichen Glückwunsch! Sie haben soeben Ihre erste multidimensionale Analyse Ihrer Daten erstellt.

Alle Werte des/der aggregierten Attributs/Attribute sind nun auf alle Dimensionen der Analysegruppe bezogen.

3. Neue Importierte Spalten

ERP Business Processes (NEU)

Die neuen Spalten werden verfügbar, sobald neue Datenaus- und -einspielungen durchgeführt wurden. Basierend auf diesen Datenaktualisierungen werden wir die Machbarkeit neuer Standardmetriken prüfen. Diese würden mit der nächsten Veröffentlichung verfügbar gemacht, sofern sie als wertvoll erachtet werden.

Display Name	Description
exported_processes	Exported processes with the job run
FABalanceAccount	#ERP-Origin: FB_Saldo.Konto
FABalanceCCBalance	#ERP-Origin: FB_Saldo.Saldo
FABalanceFCBalance	#ERP-Origin: FB_Saldo.FW_Saldo
FABalanceOpenBalCreditCC	#ERP-Origin: FB_Saldo.EB_Haben
FABalanceOpenBalCreditFC	#ERP-Origin: FB_Saldo.FW_EB_Haben
FABalanceOpenBalDebitCC	#ERP-Origin: FB_Saldo.EB_Soll
FABalanceOpenBalDebitFC	#ERP-Origin: FB_Saldo.FW_EB_Soll
FABalanceOpenBalPost	#ERP-Origin: FB_Saldo.EB_Buchung
FABalancePostYear	#ERP-Origin: FB_Saldo.BuchungsJahr
FAMonthlyBalanceAccount	#ERP-Origin: FB_Salden.Konto
FAMonthlyBalancePerCreditCC	#ERP-Origin: FB_Salden.Per_Haben
FAMonthlyBalancePerCreditFC	#ERP-Origin: FB_Salden.FW_Per_Haben
FAMonthlyBalancePerDebitCC	#ERP-Origin: FB_Salden.Per_Soll
FAMonthlyBalancePerDebitFC	#ERP-Origin: FB_Salden.FW_Per_Soll
FAMonthlyBalancePerTyp	#ERP-Origin: FB_Salden.Periodentyp
FAMonthlyBalancePostPer	#ERP-Origin: FB_Salden.Buchungsperiode
FAMonthlyBalancePostYear	#ERP-Origin: FB_Salden.BuchungsJahr
PPAOperationCancel	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.Storno
PPAOperationCompleted	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.fertig
PPAOperationCostCenter	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.Kostenstelle
PPAOperationCostItemGroup	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.KostenArtenGruppe
PPAOperationCostObject	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.KostenTraeger
PPAOperationCreationDate	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.AnlageDatum
PPAOperationCreationTime	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.AnlageZeit
PPAOperationCreationUser	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.AnlageBenutzer
PPAOperationDataEntryID	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.RueckmeldeKz
PPAOperationDocDate	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.BelegDatum
PPAOperationEmployee	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.Mitarbeiter
PPAOperationIncomeObject	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.ErgebnisTraeger
PPAOperationIntensity	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.Intensitaet

PPAOperationLaborCat	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.LohnArt
PPAOperationMultiMgFactor	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.MehrMaschFaktor
PPAOperationOID	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.PP_RueckAkt_Obj
PPAOperationOrigin	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.Herkunft
PPAOperationPostingRemark	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.BuchungsHinweis
PPAOperationPostingText	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.BuchungsText
PPAOperationProcessArea	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.ProzessBereich
PPAOperationQuantityGood	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.Menge_gut
PPAOperationQuantityOff	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.Menge_aus
PPAOperationReportingType	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.MeldeArt
PPAOperationResource	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.Ressource
PPAOperationResourcePos	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.RessPos
PPAOperationResourceType	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.RessArt
PPAOperationRolledUp	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.verdichtet
PPAOperationStep	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.Arbeitsgang
PPAOperationSubprocess	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.Teilprozess
PPAOperationTargetTime	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.SollZeit
PPAOperationTime	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.Zeit
PPAOperationUnitTime	#ERP-Origin: PP_RueckAkt.tr_te
ProdOrderActEndDateLastOpt	Last end date operation of production activity log #ERP-Origin: MBL_ActivityLog.endDateTime
ProdOrderActEndDateLastOpt	Last end time operation of production activity log #ERP-Origin: MBL_ActivityLog.startDateTime
ProdOrderActEndDateTFirstOpt	First operation end time of production activity log #ERP-Origin: MBL_ActivityLog.startDateTime
ProdOrderActStartDateTFirstOpt	First operation start time of production activity log #ERP-Origin: MBL_ActivityLog.startDateTime
ProdOrderActStartDateTLastOpt	Last operation start time of production activity log #ERP-Origin: MBL_ActivityLog.startDateTime
StatisticsAnalysisType	#ERP-Origin: IA_Statistik.AuswArt
StatisticsAnalysisTypeDesc	#ERP-Origin: IA_ArtSpr.Bezeichnung
StatisticsCostsTotalCC	#ERP-Origin: dCorporateCurrencyAmount
StatisticsCostsTotalOC	#ERP-Origin: IA_Statistik.EKKo
StatisticsGrossProfitTotalCC	#ERP-Origin: dCorporateCurrencyAmount
StatisticsGrossProfitTotalOC	#ERP-Origin: IA_Statistik.REKo
StatisticsKey1	#ERP-Origin: IA_Statistik.Schluessel_1
StatisticsKey2	#ERP-Origin: IA_Statistik.Schluessel_2
StatisticsPeriod	#ERP-Origin: IA_Statistik.Periode
StatisticsPeriodType	#ERP-Origin: IA_Statistik.PeriodenTyp
StatisticsSalesPlanCC	#ERP-Origin: IA_Statistik.EKPlan

StatisticsSalesPlanOC	#ERP-Origin: IA_Statistik.EKPlan
StatisticsSalesTotalCC	#ERP-Origin: dCorporateCurrencyAmount
StatisticsSalesTotalOC	#ERP-Origin: IA_Statistik.VKKo
StatisticsSourcePlanCC	#ERP-Origin: IA_Statistik.VKPlan
StatisticsSourcePlanOC	#ERP-Origin: IA_Statistik.VKPlan
StatisticsYear	#ERP-Origin: IA_Statistik.Jahr
datasource_id	By default serial number of customer system

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

4. 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.

Neue und angepasste Dokumente:

- NEMO Data Structure (UPDATED)

6. Verfügbarkeit

Alle Produktionsumgebungen wurden bereits aktualisiert.

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