

# MDI-Releaseinformationen

| Datum und Version des Updates | Änderungen / Verbesserungen / Bugfixes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07.07.2026<br>Version 2.00.06 | <p>Mit diesem Versionssprung wurde MDI auf eine moderne, ansprechende Oberfläche umgestellt. Neben dem bewährten Light-Mode steht nun auch ein Dark-Mode zur Verfügung.</p> <p>Zusätzlich wurden folgende weitere Funktionalitäten umgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Melderkreise sind nun optional in der Datenmodell-Dokumentation. Sie werden nur noch verwendet, wenn innerhalb eines Frameworks unterschiedliche Meldeanforderungen bestehen.</li> <li>• Einführung einer DPM-Kennzeichnung für Schlüssel, Subschlüssellisten und Gruppierungen</li> <li>• Unterhalb der Subschlüssellisten und Gruppierungen wird nun angezeigt, für welche Objekte diese verwendet werden</li> <li>• Zahlreiche Verbesserungen bei Cube Schaubildern               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Kommentare werden analog zu Template-Diagrammen durch Sprechblasen visualisiert und im Excel-Export übernommen</li> <li>○ Fixierte Spaltenüberschriften ermöglichen eine bessere Lesbarkeit</li> <li>○ Verbesserte Darstellung beendeter Schaubilder</li> </ul> </li> </ul> <p>Diverse Bugfixes und kleinere Verbesserungen</p> |
| 25.07.2025<br>Version 1.17.08 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neugestaltung der Startseite, inklusive der Möglichkeit, nun auch Videos im MDI einzubetten</li> <li>• Verbesserung der Sichtbarkeit von FAQs: Diese werden nun auch direkt bei den jeweiligen relevanten Objekten angezeigt</li> <li>• Zwei neue Seiten - „<i>Letzte Änderungen</i>“ und „<i>Letzte Neuanlagen</i>“ – bieten eine vollständige Auflistung aller entsprechenden Objekte innerhalb einer Version</li> <li>• Anpassung der Darstellung von beendeten Objekten, dies betrifft speziell Algorithmen und Granularitätsregeln, es wurde aber auch die grundsätzliche Möglichkeit geschaffen, Objekte zu archivieren</li> <li>• Zellen in Template-Schaubildern mit Kommentaren werden nun in der Allokationsübersicht und Zellallokation hervorgehoben</li> <li>• Entitäten ohne Relationen können nun auch im ER-Diagramm dargestellt werden</li> <li>• Gruppierungen und Subschlüssellisten sind nun auch mit einer separaten Gültigkeit versehen</li> </ul> <p>Diverse Bugfixes und kleinere Verbesserungen</p>                                                                                    |
| 11.02.2025<br>Version 1.15.29 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Entity-Relationship-Diagramme (ER-Diagramme) des MDI-Input-Modells (Basic Cube, ausgehend von Basic Cube Entitäten) sowie von bestimmten Output-Modellen (GKE, Pfandbriefmeldung und SHSG, ausgehend von Cube Konzepten des Frameworks) werden nun automatisch berechnet und dynamisch dargestellt</li> <li>• Aufnahme der Wartungstabellen von Cube-Schaubildern und Template-Schaubildern in den Änderungslog</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufteilung des Beschreibungsfelds von Attributen in eine allgemeine fachliche Beschreibung und ein Feld mit darüber hinausgehenden weiterführenden Informationen</li> <li>• Einführung einer Mapping-Tabelle (inhaltlich noch nicht befüllt), wo die Zuordnung zwischen Datenpunkten aus den FMA-Mindeststandards zur Bereitstellung von Daten für den Abwicklungsfall zu den Entitäten aus dem MDI nachvollzogen werden kann</li> </ul> <p>Diverse Bugfixes und kleinere Verbesserungen</p>                                                                                                                                                                                                                                        |
| 15.10.2024<br>Version 1.14.16 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erweiterung der Delta-View auf weitere Objekttypen: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Cube-Schaubild-Wartungstabellen</li> <li>◦ Template-Schaubild-Wartungstabellen (Frameworkallokation, Datensetallokation, Bereichsallokation)</li> </ul> </li> </ul> <p>Diverse Bugfixes und kleinere Verbesserungen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 27.06.2024<br>Version 1.13.23 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Links zu Unterbereichen (z.B. Schlüssel) von Seiten können nun über den „Teilen-Button“ erzeugt werden</li> <li>• Verbesserung des internen Link-Dialogs hinsichtlich Usability und Performance, sowie Erweiterung der verlinkbaren Objekte</li> </ul> <p>Diverse Bugfixes</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 29.04.2024<br>Version 1.12.55 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einführung einer vierten Wartungstabelle für Template-Schaubilder („PositionsNr“), die eine Auflistung aller Positionsnummern enthält, welchen mehrere Allokationsregeln zugeordnet sind. Hierbei ist jeweils eine Allokationsregel als „dominant“ gekennzeichnet (siehe <a href="#">Handbuch</a> Kapitel 2.4.2.4 für Details)</li> <li>• Verbesserungen bei der Seitenhistorie (sog. Revisionsmanager) <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Einzelne Revisionen können von Bearbeiter:innen mit einem Kommentar versehen werden, wodurch mehr Kontext zur Verfügung gestellt wird</li> <li>◦ Leichtere Navigation zwischen verschiedenen Revisionen</li> </ul> </li> </ul> <p>Diverse Bugfixes und kleinere Verbesserungen</p> |
| 30.11.2023<br>Version 1.10.27 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umsetzung des sog. Revisionsmanagers (siehe <a href="#">Handbuch</a> Kapitel 3.4.3 für Details) <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Übersicht aller Vorgängerversionen („Revisionen“) pro MDI-Seite</li> <li>◦ Anzeige der Revisionen</li> <li>◦ Vergleichsmöglichkeit zweier Revisionen</li> </ul> </li> </ul> <p>Diverse Bugfixes und kleinere Verbesserungen</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25.09.2023<br>Version 1.09.41 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementierung einer Checkbox, mit der bei Tabelleninhalten nach aktuell gültigen Einträgen gefiltert werden kann</li> <li>• Verbesserte Darstellung von Änderungen in der Delta-View bei der Ansicht von Cube-Schaubildern</li> <li>• Optimierung der Suchfunktion (insbesondere hinsichtlich längerer Suchbegriffe)</li> <li>• (Verbale) Beschreibungen von Granularitätsregeln und Algorithmen sind nun von den Gültigkeitszeiträumen abhängig</li> <li>• Word-Export von Granularitätsregeln</li> </ul> <p>Diverse Bugfixes und kleinere Verbesserungen</p>                                                                                                                                                                    |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>29.06.2023<br/>Version 1.08.15</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Delta-View und Änderungslog: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Im Änderungslog-Excel der Schaubilder werden nur die Schaubilder ausgegeben, bei denen es Änderungen gab</li> <li>○ Excel-Dateien der Schaubilder enthalten erweiterte Metadaten, womit nachvollziehbarer ist, welche Versionen und welche Gültigkeitszeiträume ausgewählt wurden</li> <li>○ Verbesserte Darstellung von Änderungen bei der Ansicht der Template-Schaubilder</li> <li>○ Diverse weitere kleinere Bugfixes und Verbesserungen in der Darstellung von Änderungen</li> </ul> </li> <li>• Erweiterter Excel-Download und Export-Möglichkeiten: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Excel-Download für Schaubild-Wartungstabellen</li> <li>○ Excel-Download von Schlüssellisten in der Delta-View</li> <li>○ Word-Export von Algorithmen</li> </ul> </li> <li>• „Unmittelbar anzuwenden“ wird in der Shortlist wieder angezeigt</li> <li>• Diverse Bugfixes und Performanceverbesserungen</li> </ul> <p><b>Wichtig:</b> Sowohl diese MDI-Releaseinformationen als auch das MDI-Handbuch wurden aus praktischen Gründen aus der Applikation ausgegliedert und finden sich daher ab sofort als PDF-Download hier:<br/> <a href="https://www.oenb.at/meldewesen/gemeinsames-meldewesen-datenmodell.html">https://www.oenb.at/meldewesen/gemeinsames-meldewesen-datenmodell.html</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>23.05.2023<br/>Version 1.07.24</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserung des Änderungslogs <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Die Detailansicht des Änderungslogs steht wieder zur Verfügung</li> <li>○ Keine Anzeige von „zu vielen“ Änderungen (false positives)</li> <li>○ Übersichtlichere und kompaktere Darstellung von eingebetteten Tabellen in Objekten: Der Änderungslog enthält nun noch einen einzelnen Eintrag pro geänderte Zeile einer Tabelle. Beispielsweise werden neu hinzugekommene Schlüssel nun als einzelner Eintrag dargestellt (die Spalten Schlüssel, Bezeichnung, Beschreibung, etc. werden durch Bullet Points repräsentiert) und nicht mehr durch einen Eintrag je Spalte</li> <li>○ Diverse Bugfixes und Verbesserungen in der Darstellung von Änderungen</li> </ul> </li> <li>• Forwarding vom Public Wiki ins Public MDI aktiv <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Automatische Weiterleitung aus dem Public Wiki auf die entsprechende MDI-Seite bzw. Umleitung zur Startseite, wenn kein 1:1 Mapping durch Strukturänderungen möglich ist.</li> <li>○ Da aus technischen Gründen kein Forwarding für Wiki-Seiten mit pageIDs möglich ist, stellen wir für diese Seiten ein Mapping zwischen Public-Wiki und -MDI zur Verfügung. Siehe <a href="#">Mapping Public-Wiki auf Public-MDI</a></li> <li>○ Wie angekündigt, bleibt das Wiki im OeNB-Portal bis auf Widerruf erreichbar (letztverfügbare Version: 5.4)</li> </ul> </li> <li>• Userfreundlichere Suche durch standardmäßig aktive Wildcard-Suche am Beginn und Ende des Suchbegriffs</li> </ul> <p>Diverse Bugfixes und Performanceverbesserungen</p> |
| <p>04.04.2023<br/>Version 1.06.15</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Änderungslog für Template-Schaubilder (s. Ordner Änderungen &gt; Änderungen Template Schaubilder) zeigt nun die Zellallokationsansicht an</li> <li>• Fix bei der Darstellung in der Delta-View des Schaubildes der Datenanforderungen für den Abwicklungsfall (inkl. Excel-Export)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | Links aus dem Excel-Export der Änderungslog-Übersicht verlinken nun (analog zur grafischen Benutzeroberfläche) in die Delta-View                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 30.03.2023<br>Version 1.06.13 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Div. Fixes und Verbesserungen an Delta-View und Änderungslog</li> <li>• Excel-Download für Technische Schaubildansichten (Cube- und Template-Schaubilder)</li> <li>• Freischaltung <a href="#">Public MDI</a></li> <li>• Bug-Fix der Shortlist-Watcherfunktion</li> </ul> <p><b>Achtung:</b> Das Detailansicht-Feature im Änderungslog, über das zusätzlich die konkreten, geänderten Felder je Seite identifiziert werden können, steht temporär aufgrund noch vorhandener Darstellungsfehler aktuell nicht zur Verfügung. Wir erwarten, dass diese Fehler im Lauf der kommenden Wochen behoben werden und das Feature wieder aktiviert werden kann.<br/>Für eine Vergleichsansicht zweier Versionen stehen die Delta-View sowie die Änderungsübersicht im Änderungslog zur Verfügung.</p>                                                                                                                                                                     |
| 27.02.2023<br>Version 1.05.16 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excel-Exporte für Schlüssellisten</li> <li>• Excel-Export der Allokationsübersicht bei Template-Schaubildern</li> <li>• Druckfunktionalität für alle MDI-Objekte</li> <li>• Teilen-Button auf jeder MDI-Seite: generiert Link auf öffentliche und MDI-Portal Version</li> <li>• Anpassung der Watcherfunktion (z.B. korrekte Darstellung von Links in Mails)</li> <li>• Englische Bezeichnung von Attributen wurde ergänzt</li> <li>• Diverse Verbesserungen der Darstellung von Änderungslogs, Schaubildern und Data-Lineage-Auswertungen</li> </ul> <p>Optimierung von Suchergebnissen (v.a. verbessertes Finden von technischen Kürzeln)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 27.01.2023<br>Version 1.04.20 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Watcherfunktion (für Details siehe Kommentarbereich und Watcherfunktion im Handbuch)</li> <li>• Data-Lineage-Auswertungsmöglichkeiten (für Details siehe Data-Lineage-Dashboards im Handbuch)</li> <li>• Anpassungen der technischen Kürzel von SC-Attributen und z-Achsen (zwecks Eindeutigkeit), neue Konvention für Schlüssellisten (Suffix _SL statt _CL)</li> </ul> <p>Optische Verbesserungen beim Export von Cube-Schaubildern</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12.01.2023<br>Version 1.03.17 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umfassende Verbesserung der Darstellung der Template-Schaubilder (Übersichtlichkeit, Schriftgrößen, Spaltenbreite, Adaptierbarkeit der Dialogfenster) sowie Implementierung eines Template-Vollbildmodus</li> <li>• Verbesserungen bei Schlüssellisten: Sortierung von rein numerischen Schlüssellisten, Darstellung wie viele Schlüssel aus der Schlüsselliste in der Subschlüsselliste ausgewählt sind</li> <li>• Verbesserungen in der Delta-View, inkl. Darstellung der geänderten Inhalte, Formatierungen</li> <li>• Anpassungen der Link-Farben sowie Farbgestaltung der Deltaview zwecks Erkennbarkeit von Links</li> <li>• Kleinere Verbesserungen, u.A. automatisches Scrolling bei Klick auf „Neuer Kommentar“, Ergänzung Datum der Änderung im Änderungslog, Ergänzung errechneter Felder am Framework, Anpassungen bei den z-Achsen der Template-Schaubilder</li> </ul> <p>Bugfixes bei Excel-Exporten (insb. Ergänzung der z-Achsen im Export)</p> |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>02.12.2022<br/>Version 1.02.08</p> | <p>Delta-View und Änderungslog:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Löschung des Änderungslog der current Version mit (künstlicher) Version 7.0</li> <li>• Fix von Formatierungsproblemen im Excel-Export der Schaubild-Änderungsansicht</li> <li>• Fix der Delta-View für Schlüssellisten</li> <li>• Fix der Delta-View für Relationen bei Entitäten des Basic-Cube</li> </ul> <p>Div. Verbesserungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fokus bei Links auf Subschlüssellisten (Navigation direkt zur Subschlüsselliste)</li> <li>• Automatische Aktualisierung von umbenannten Granularitätsregeln, Melderkreisen und der "Oberbezeichnung" von Template-Datensets bei den Schaubildern</li> </ul> <p>Fix bei der Vererbung von Allokationsregeln über Hierarchien nach oben (durch "north" gekennzeichnet)</p> |
| <p>18.11.2022<br/>Version 1.01.15</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Links in den exportierten Cube-Schaubildern wurden repariert</li> <li>• Download der Schaubilder-Änderungslogs ist nun (auch für READ-User) möglich</li> <li>• Sortierpfeile bei Tabelle für z-Achsen bei Template-Schaubildern ergänzt</li> </ul> <p>Highlighting bei Anwendung des Filters im Navigationsbaum verbessert</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>10.11.2022</p>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserung Performance</li> <li>• Reparatur von Dateien, die vormals nicht abgerufen werden konnten</li> </ul> <p>Fixes bei fehlerhaft angezeigten Allokationsregeln</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |