



## XML Repair

Mit dem XML Repair korrigieren Sie benutzergeführt, schnell und sicher fehlerhafte XML Dateien in Produktion – selbstverständlich mit Vier-Augen-Freigabe und revisionskonformer Protokollierung.

Der XML Repair der UNIFITS ist ein hochspezialisierter Editor für ISO 20022 basierte XML Dateien, der die rasche und zuverlässige Korrektur fehlerhafter XML Dateien ermöglicht. Es werden alle ISO 20022 Nachrichten unterstützt, daher kann der UNIFITS XML Repair sowohl an der Kunde-Bank- wie auch an der Interbank-Schnittstelle eingesetzt werden.

### Für:

- Banken
- Clearinghäuser
- Firmenkunden

### Funktionalität:

- Automatisierte Identifikation aller Fehler in der Datei
- Beliebige Dateigröße – keine Restriktionen
- Unterstützung aller ISO 20022 basierten XML Formate
- Für XML spezialisierte Update-, Insert- und Delete-Funktionen
- Automatische Neuberechnung der Betragssumme und Transaktionsanzahl
- Erstellung eines detaillierten Änderungsprotokolls
- Freigabe der Änderungen / 4-Augen Prinzip

### Ihr Nutzen:

- Schnellstmögliche Identifikation der Fehlerursache bei nicht verarbeitbaren XML Dateien
- Systemgestützte Fehleranalyse und Korrektur durch gezielte Benutzerführung
- Revisionskonforme Korrektur von fehlerhaften ISO 20022 XML Nachrichten durch 4-Augen Freigabe und lückenlosem Änderungsprotokoll

**UNIFITS Canada Inc.**  
Toronto

**UNIFITS GmbH, Germany**  
Munich

**UNIFITS GmbH, Austria**  
Salzburg

## Anwendungsbeispiel:

Log mit Änderungen in der XML Datei, Kontextmenü für sog. Bulk-Operations für Massen-änderungen innerhalb eines Bulks.

The screenshot displays three main components of the application interface:

- Log Window:** Shows a list of operations performed on the file 'PF\_PAIN.008.001.02-01.XML'. The 'Update of element' operation is highlighted with a red circle. The log table is as follows:
 

Operation	User	Execution Date
Copied Document	demo	02/27/2015 15:22
Validation	demo	02/27/2015 15:22
Validation	demo	02/27/2015 16:38
Update of element	demo	02/28/2015 07:28
- Details Window:** Shows the XPath and the change made to the XML element. The value was changed from 'COBADEFFXXX' to 'DEMODEMM'. A green checkmark is visible next to the diff view.
- XML Tree View:** Shows the XML structure with a context menu open over the 'BIC' element. The 'Bulk operations' option is highlighted with a red circle. The menu items include:
  - Delete Subtree
  - Add Tag
  - Advanced
  - Bulk operations
  - Bulk Delete Subtree
  - Bulk Delete Tag
  - Bulk Rename Tag
  - Bulk Update Value

## Unternehmen:

Die UNIFITS GmbH ist ein auf den ISO 2022 XML Standard spezialisiertes Software- und Beratungsunternehmen und führender Anbieter von End-to-End Testlösungen für ISO 2022 basierte Abwicklungssysteme.

Neben Softwarelösungen für den vollautomatisierten Test von Zahlungsverkehrs- und Wertpapier-Abwicklungsprozessen setzt die UNIFITS einen weiteren Schwerpunkt auf die Archivierung und Recherche von XML Nachrichten. Weitere hochspezialisierte Lösungen zur Validierung, Bearbeitung und Visualisierung von XML Nachrichten runden das Lösungsspektrum der UNIFITS ab.

Unsere Kunden profitieren nicht nur von unseren Softwarelösungen, sondern auch von unseren spezialisierten Beratungsservices. Selbstverständlich konzentrieren wir uns auch dabei auf unsere Kernkompetenzen und bieten zum Beispiel einen Komplett-Testservice in ISO 2022 basierten Projekten im Zahlungsverkehrs- und Wertpapierumfeld an (SEPA, Target2Securities, etc.).

**UNIFITS Canada Inc.**  
Toronto

**UNIFITS GmbH, Germany**  
Munich

**UNIFITS GmbH, Austria**  
Salzburg

www.unifits.com | info@unifits.com