Artefakte (GoBD-Revisionshistorie)

Die Seite **Artefakte** (DXP eInv Artifacts) ist die unveränderliche Revisionshistorie jeder E-Rechnung, die die App erzeugt hat. Jede Zeile erfasst ein generiertes Artefakt zusammen mit den exakten Eingabedaten, dem Validierungsurteil und den kryptografischen Hashwerten, die belegen, was erzeugt und gesendet wurde. Die Seite ist darauf ausgelegt, die deutschen **GoBD**-Anforderungen an die nachvollziehbare, unveränderbare Aufbewahrung von Geschäftsdokumenten zu erfüllen.

{Screenshot von Artefakte (GoBD-Revisionshistorie) hier einfügen}

Felder

- **Format** - das Format der gespeicherten E-Rechnung. Es ist immer **XRechnung XML**, auch beim Sendeprofil **ZUGFeRD PDF**: Das Artefakt enthält die XRechnung, die die KoSIT-Prüfung validiert; das ZUGFeRD-PDF wird erst beim Versand der E-Mail erstellt.
- **Status** - der Lebenszyklus-Zustand des Artefakts: **Erstellt**, **KoSIT-geprüft**, **Freigegeben**, **Übermittelt**.
- **Artefakt-Hash** - der SHA-256-Hash der gespeicherten E-Rechnungs-Bytes.
- **Payload-Hash** - der SHA-256-Hash der JSON-Payload (standardmäßig ausgeblendet).
- **KoSIT bestanden** - das Urteil des KoSIT-Validators als Bestanden/Nicht-bestanden-Kennzeichen (nur aussagekräftig, sobald der Status KoSIT-geprüft oder höher ist).
- **Validator-Konfigurationsversion** - die Version der verwendeten KoSIT-Validator-Konfiguration, damit das Urteil später reproduziert werden kann.
- **Generiert am** / **Freigegeben am** / **Übertragen am** - die Zeitstempel für jeden Meilenstein.
- **Ersetzt durch** - falls ein späteres Artefakt dieses ersetzt hat, ein Verweis auf das neuere Artefakt.

Unveränderbarkeit und GoBD-Relevanz

Sobald ein Artefakt den Zustand **Freigegeben** erreicht, wird es unveränderlich - sein Inhalt, seine Hashwerte und sein Urteil können sich nicht mehr ändern. Muss ein Beleg neu ausgestellt werden, wird ein neues Artefakt erstellt und das alte mit **Ersetzt durch** gekennzeichnet, sodass die vollständige Kette erhalten bleibt, anstatt die Historie zu überschreiben.

> Die SHA-256-Hashwerte sowohl der Quell-Payload als auch des generierten Artefakts erlauben es Ihnen, im Nachhinein nachzuweisen, dass eine gespeicherte E-Rechnung Byte für Byte diejenige ist, die validiert und übertragen wurde. Zusammen mit der Validator-Konfigurationsversion und den Meilenstein-Zeitstempeln ergibt dies den vollständigen, manipulationssicheren Prüfpfad, den die GoBD erwarten.

Aktionen

- **E-Rechnung herunterladen** - lädt das generierte E-Rechnungsartefakt herunter.
- **Payload herunterladen** - lädt die Quell-Payload herunter, aus der das Artefakt erstellt wurde.
- **KoSIT-Bericht anzeigen** / **KoSIT-Bericht herunterladen** - öffnet den offiziellen KoSIT-Bericht im Viewer oder lädt ihn als Datei herunter.
- **Quellbeleg anzeigen** - navigiert zum gebuchten geschäftlichen Quellbeleg (Rechnung, Gutschrift), aus dem das Artefakt generiert wurde.

Revision #3
Created 2026-07-22 13:20:26 UTC by Bernd Feddersen
Updated 2026-11-05 05:49:16 UTC by Bernd Feddersen