



UC XML Format Check 2.0

**So funktioniert's – Schritt-für-Schritt
Anleitung**

Inhaltsverzeichnis

EINFÜHRUNG.....	3
1. ZUGANG ERHALTEN	3
2. PRÜFEN EINER XML-DATEI	4
3. VALIDIERUNG STARTEN	4
4. ERGEBNISSE AUSWERTEN	5
5. DATEI KORRIGIEREN & ERNEUT TESTEN.....	8
6. ANTWORTDATEI (PAIN.002).....	11
7. TIPPS UND TRICKS.....	13
DATEIGRÖÙE	13
FEHLERHAFTE SCHEMA-ANGABEN UND SONDERZEICHEN / ZEILENUMBRÜCHE.....	13
VORGEHEN BEI FEHLER-NACHRICHTEN	13
8. RÜCKFRAGEN.....	13
PREISGESTALTUNG	13
SUPPORT & HILFE.....	13

Einführung

Das UC XML Format Check 2.0 Testtool unterstützt Firmenkunden bei der Validierung von Zahlungsdateien für ISO 20022 gemäß den aktuellen Spezifikationen des deutschen Ausschusses (**Deutsche Kreditwirtschaft, DK**), des **EPC** und des **CGI**. Dieses Tool hilft Ihnen, Fehler zu identifizieren, sie direkt im Tool zu korrigieren und Rückmeldungen (Pain.002) zu simulieren – und das alles ohne Installation. Für alle relevanten Nachrichtentypen (pain und camt) stehen Beispieldateien zur Verfügung.

Eine vollständige Übersicht dieser Formate finden Sie in der offiziellen Broschüre:

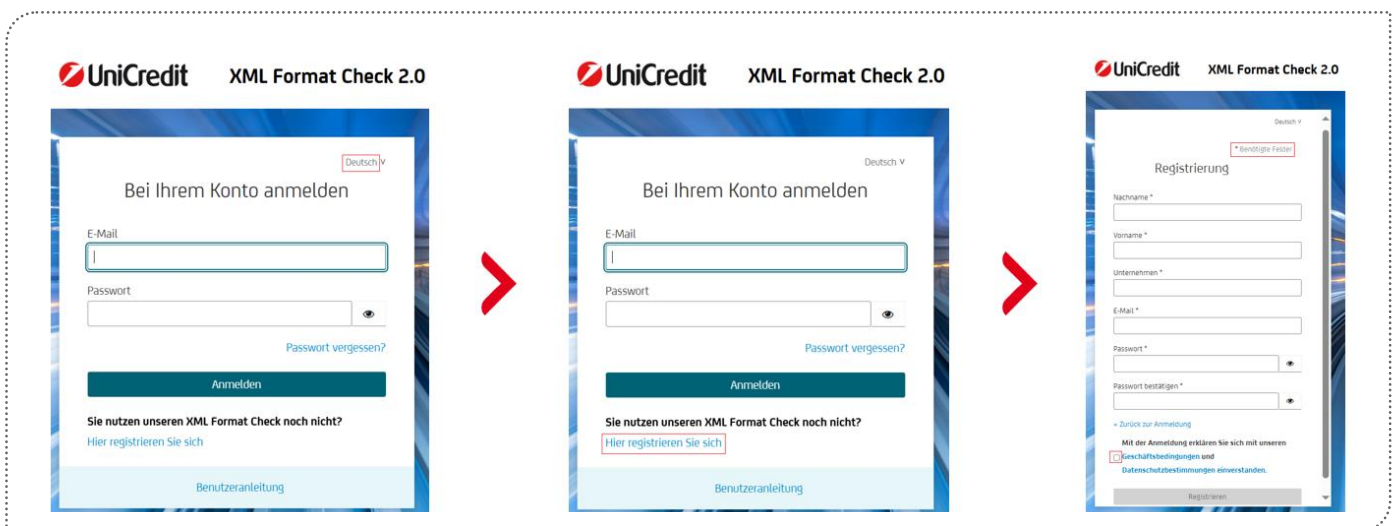
[Zahlungsverkehr Formate DE](#)

1. Zugang erhalten

Klicken Sie [hier](#), um auf die Startseite des UC XML Format Check 2.0 zu gelangen.

Auf der Anmeldeseite können Sie zwischen den Sprachen Deutsch und Englisch wechseln.


Beim ersten Aufruf müssen Sie sich einmalig registrieren. Hierzu klicken Sie auf „**Hier registrieren Sie sich**“, um ein neues Benutzerkonto anzulegen.

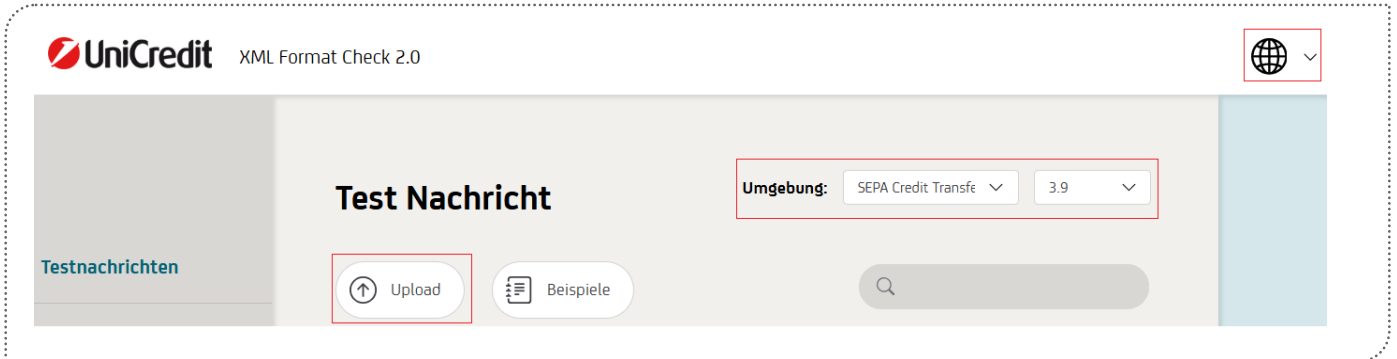


Ergänzen Sie hierzu alle benötigten Angaben und akzeptieren Sie die Geschäftsbedingungen und die Datenschutzbestimmungen.

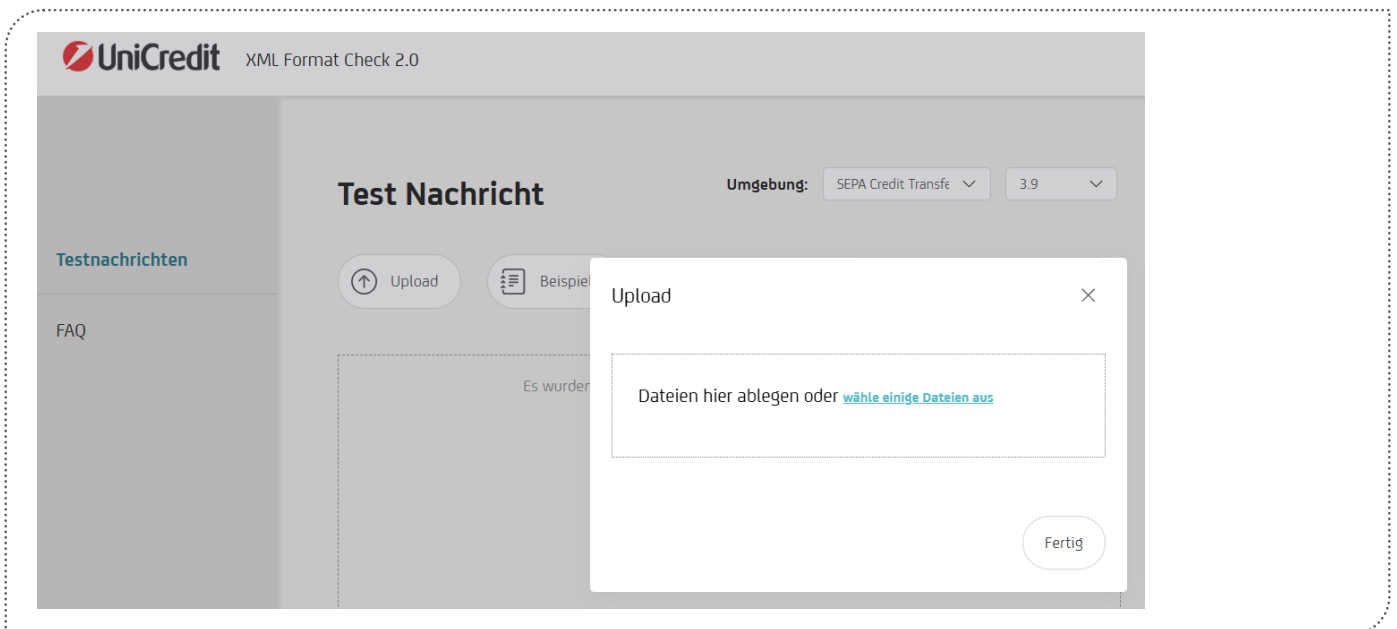
Nach erfolgreicher Registrierung erhalten Sie eine E-Mail mit dem Aktivierungslink, über den Sie Ihren Zugang schnell und unkompliziert aktivieren und direkt mit der Nutzung des Tools beginnen können.

2. Prüfen einer XML-Datei

Auf der Startseite im Tools können Sie rechts oben beim Klick auf das Icon  die gewünschte Sprache (Deutsch / Englisch) einstellen. Dann muss in der „Umgebung“ die Art der Datei und die entsprechende Version ausgewählt werden, bevor die XML-Datei über den Button „Upload“, hochgeladen werden kann.



Die Dateien lassen sich entweder per Drag & Drop in das „Upload“-Feld ziehen oder über die Schaltfläche manuell auswählen:



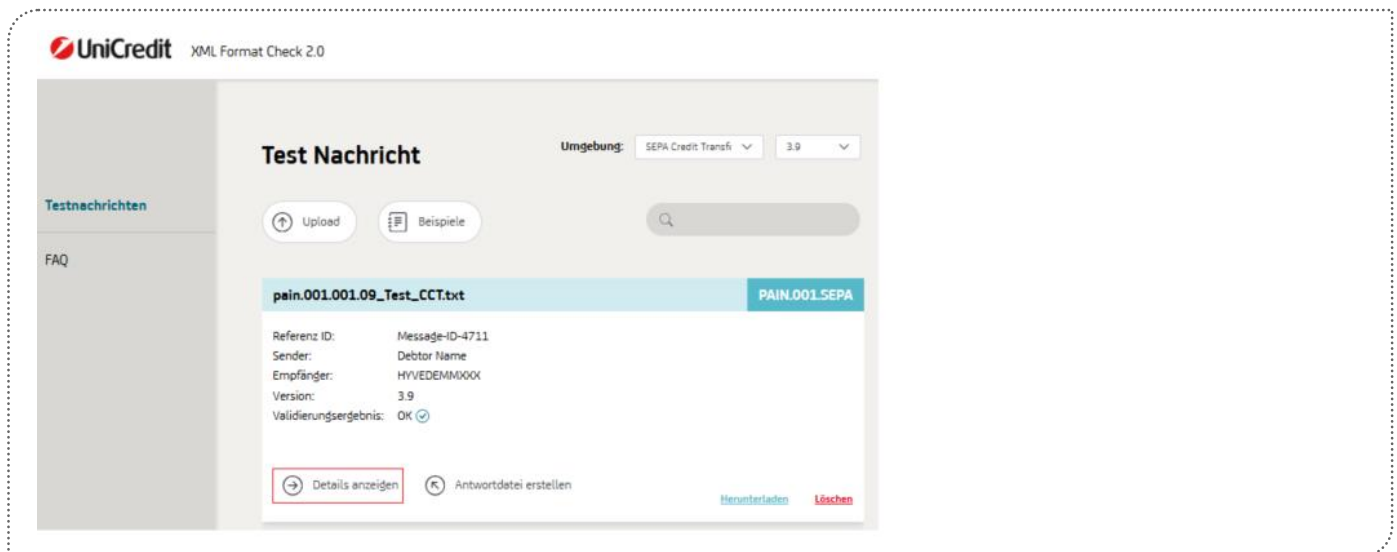
3. Validierung starten

Sobald Ihre Datei hochgeladen ist, beginnt die Validierung **automatisch** – ein zusätzlicher Klick ist nicht erforderlich.

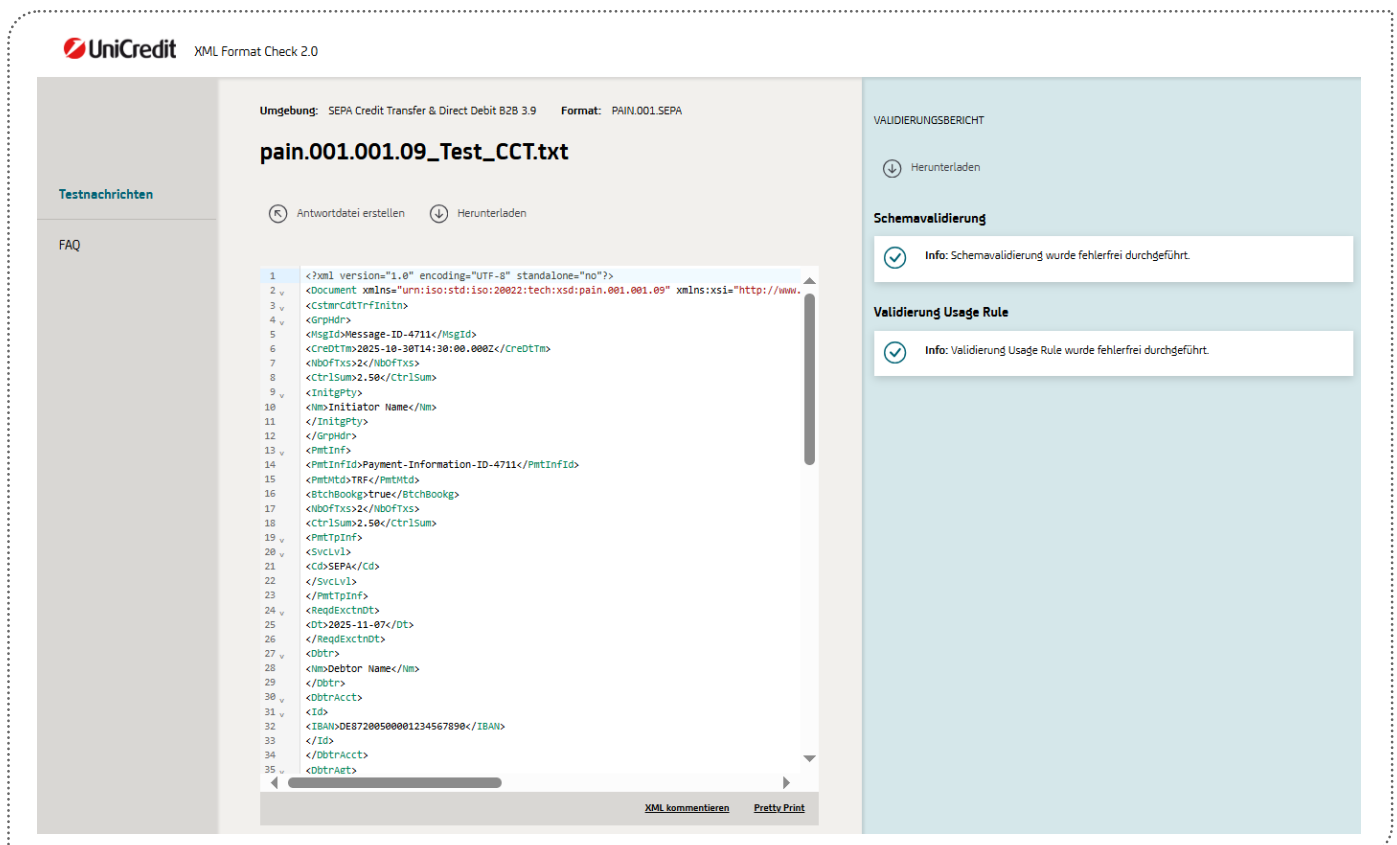
4. Ergebnisse auswerten

Nach der automatischen Validierung Ihrer Datei gelangen Sie zur Ergebnisübersicht. Diese zentrale Ansicht zeigt Ihnen auf einen Blick die folgenden Angaben:

- Dateiname
- Referenz ID
- Sender
- Empfänger
- Verwendete Version (z. B. DK SEPA 3.9)
- Validierungsergebnis (z. B. OK, Warnung, Fehler)



Über die Schaltfläche „Details anzeigen“ wird Ihnen mittig die vollständige Zahlungsdatei in Ihrer XML-Struktur angezeigt und rechts davon der vollständige Validierungsbericht.

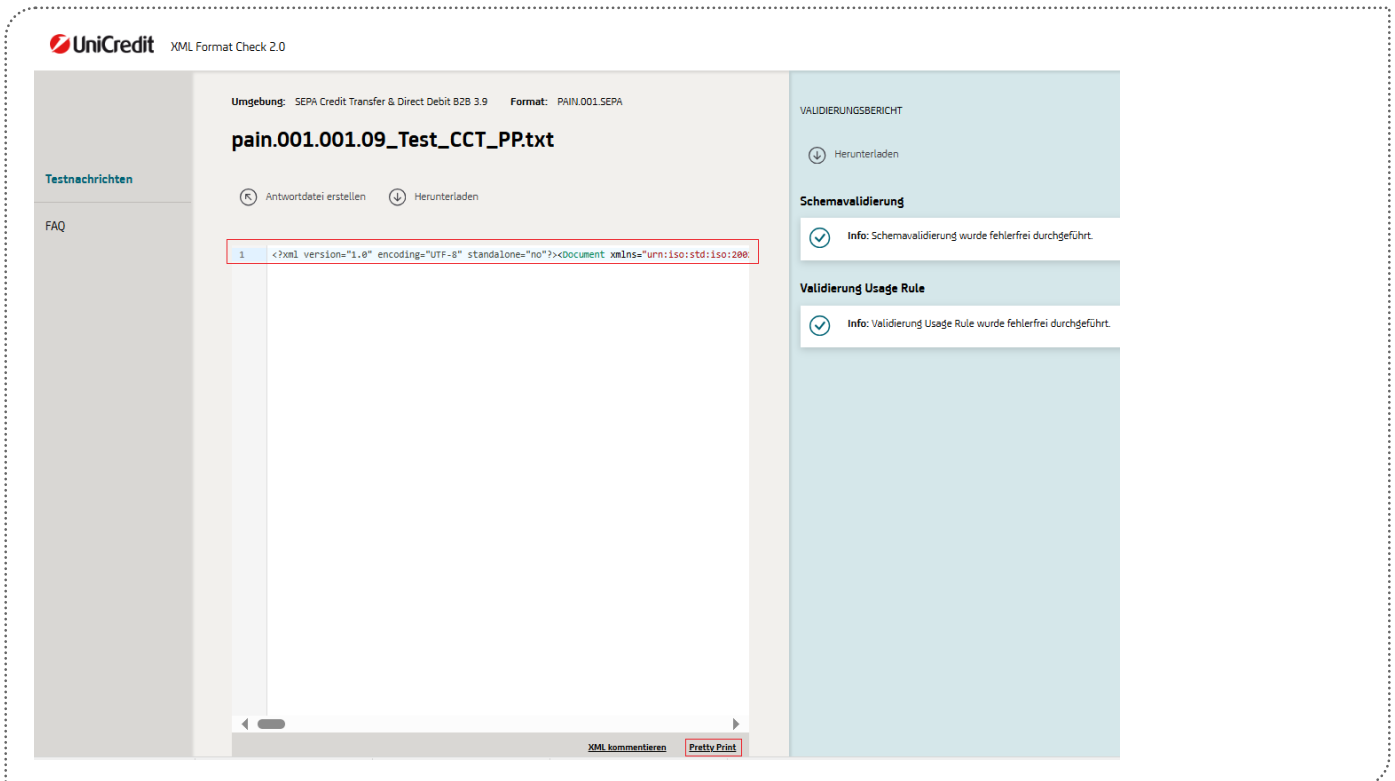


Der Validierungsbericht beinhaltet die:

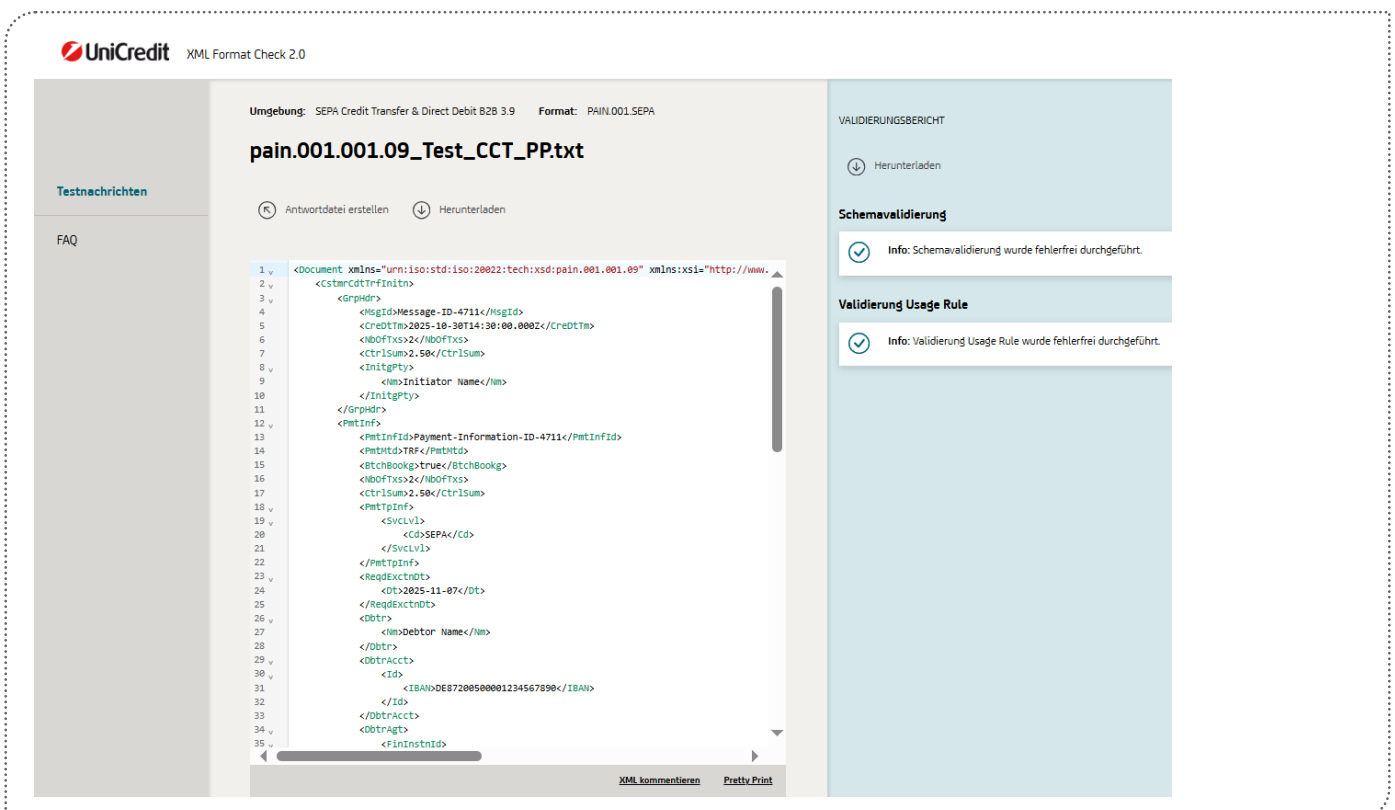
- **Schemavalidierung** – Prüfung gemäß Basisanforderung der XML-Struktur (z. B. falsche Elemente oder Reihenfolge)
- **Validierung nach Usage Rules** – Prüfung auf korrekte inhaltliche Angaben gemäß den Regeln, die für XML-Dateien einzuhalten sind (z.B. IBAN-Prüfziffer bzw. gültiger BIC gemäß BIC-Directory)

Diese Ansicht hilft Ihnen, Fehler gezielt zu identifizieren und zu beheben.

Sollte Ihnen die Zahlungsdatei in einer Zeile angezeigt werden, haben Sie die Möglichkeit, durch Klicken auf „Pretty Print“ Zeilenumbrüche hinzuzufügen und diese in eine lesbare Form zu formatieren, damit die einzelnen Einträge übersichtlicher dargestellt werden:



Nun sieht die Zahlungsdatei in Ihrer lesbaren Form folgendermaßen aus:



Ein Beispiel für die Validierung einer korrekten XML-Datei:


The screenshot shows the UniCredit XML Format Check 2.0 interface. The main content area displays the XML file name "pain.001.001.09_Test_CCT.txt" and its environment and format details. The XML code is visible in a text area, showing a PAIN.001.001.09 message structure. On the right, the "VALIDIERUNGSBERICHT" (Validation Report) section is highlighted with a red box. It contains a "Herunterladen" (Download) button and two validation results, both marked with a green checkmark:

- Schemavalidierung**: Info: Schemavalidierung wurde fehlerfrei durchgeführt.
- Validierung Usage Rule**: Info: Validierung Usage Rule wurde fehlerfrei durchgeführt.

Den Validierungsbericht können Sie sich direkt über „Herunterladen“ als PDF öffnen und speichern:

This screenshot is identical to the one above, showing the UniCredit XML Format Check 2.0 interface. In this version, the "Herunterladen" (Download) button in the "VALIDIERUNGSBERICHT" section is highlighted with a red box, indicating that the report can be downloaded as a PDF.

Beispielhaft sieht der Validierungsbericht folgendermaßen aus:

VALIDIERUNGSBERICHT

ERSTELLT AM: 2025-11-12 | 07:58

DATEINAME : pain.001.001.09_Test_CCT.txt

NACHRICHTENTYP: PAIN.001

FORMAT: DK 3.9

SCHEMAVALIDIERUNG

✓ Schemavalidierung wurde fehlerfrei durchgeführt.

VALIDIERUNG USAGE RULE


✓ Validierung Usage Rule wurde fehlerfrei durchgeführt.

Sind keine Fehler enthalten, ist auch keine weitere Handlung erforderlich.

5. Datei korrigieren & erneut testen

Weist der Validierungsbericht jedoch Fehler aus, so müssen diese zunächst korrigiert werden, damit die XML-Datei erfolgreich verarbeitet werden kann.

Beispiel für eine fehlerhafte XML-Datei:

XML Format Check 2.0

Umgebung: SEPA Credit Transfer & Direct Debit B2B 3.9 **Format:** PAIN.001.SEPA

pain.001.001.09_Test_Fehler.txt

Testnachrichten

FAQ

Antwortdatei erstellen Herunterladen

```
1 <Document xmlns="urn:iso:std:iso:2002:tech:xsd:pain.001.001.09" xmlns:xsi="http://www.
2 <<CstnCdTrFInIt>
3 <<GrpHdr>
4 <<MsgId>Message-ID-4711</MsgId>
5 <<CreDtTm>2025-10-07T09:30:47.000Z</CreDtTm>
6 <<NbOfTx>2</NbOfTx>
7 <<CtrlSum>6655.86</CtrlSum>
8 <<InitgPty>
9 <<Im>Initiator Name</Im>
10 </InitgPty>
11 </GrpHdr>
12 <<PmtInf>
13 <<PmtInfId>Payment-Information-ID-4711</PmtInfId>
14 <<PmtMtd>TRF</PmtMtd>
15 <<BtchBookg>true</BtchBookg>
16 <<NbOfTx>2</NbOfTx>
17 <<CtrlSum>6655.86</CtrlSum>
18 <<PmtTpInf>
19 <<Svclv1>
20 <<Cd>SEPA</Cd>
21 </Svclv1>
22 </PmtTpInf>
23 <<ReqdExctnDt>
24 <<Dt>2025-11-07</Dt>
25 </ReqdExctnDt>
26 <<Dbtr>
27 <<Im>Debtor Name</Im>
28 </Dbtr>
```

VALIDIERUNGSBERICHT

Herunterladen

Schemavalidierung

! Fehler: Wert 'D21500500009876543210' entspricht nicht dem Muster '[A-Z]{2,2}[0-9]{2,2}[a-zA-Z0-9]{1,30}' für Feld 'IBAN2007Identifier'.
Zeile: 57 Spalte: 35
XPath: CdrAcct/Id/IBAN

! Fehler: Wert 'D21500500009876543210' des Elements 'IBAN' ist ungültig.
Zeile: 57 Spalte: 35
XPath: CdrAcct/Id/IBAN

Validierung Usage Rule

! Fehler: Muss mit einer gültigen IBAN belegt sein.
Zeile: 57 Spalte: 7
XPath: CdrAcct/Id/IBAN

! Fehler: Teilnehmer ist kein SEPA Teilnehmer.
Zeile: 57 Spalte: 7
XPath: CdrAcct/Id/IBAN

XML kommentieren Pretty Print

Basierend auf den Hinweisen aus dem Validierungsbericht können Sie Ihre Datei gezielt anpassen. Typische Korrekturen betreffen:

- Strukturfehler im XML (z. B. falsche Elemente oder Reihenfolge)
- Ungültige Werte (z. B. nicht erlaubte Codes oder Formate)
- Empfohlene Anpassungen gemäß Nutzungsregeln.

Die Validierungsfehler gliedern sich dabei in die 3 Bestandteile auf:

- Beschreibung des Problems
- Position in der XML-Datei (Zeile, Spalte)
- XPath zur betroffenen Stelle.

Darüber hinaus gibt es noch Hinweise zur Nutzung von Feldern gemäß den Usage Rules, wie z. B. Empfehlungen zur Vermeidung bestimmter Felder.

Der Validierungsbericht einer fehlerhaften XML-Datei beinhaltet genau diese Hinweise:

UniCredit VALIDIERUNGSBERICHT

ERSTELLT AM: 2025-11-12 | 07:59
 DATEINAME: pain.001.001.09_Test_Fehler.txt
 NACHRICHTENTYP: PAIN.001
 FORMAT: DK 3.9

SCHEMAVALIDIERUNG

- Wert 'D21500500009876543210' entspricht nicht dem Muster '[A-Z]{2,2}[0-9]{2,2}[a-zA-Z0-9]{1,30}' für Feld 'IBAN2007Identifier'.
 Zeile: 57 Spalte: 35
 XPath: /Document[1]/CstmrCdtTrfInitn[1]/PmtInf[1]/CdtTrfTxInf[1]/CdrAcct[1]/Id[1]/IBAN[1]
- Wert 'D21500500009876543210' des Elements 'IBAN' ist ungültig.
 Zeile: 57 Spalte: 35
 XPath: /Document[1]/CstmrCdtTrfInitn[1]/PmtInf[1]/CdtTrfTxInf[1]/CdrAcct[1]/Id[1]/IBAN[1]

VALIDIERUNG USAGE RULE

- Muss mit einer gültigen IBAN belegt sein.
 Zeile: 57 Spalte: 7
 XPath: /Document[1]/CstmrCdtTrfInitn[1]/PmtInf[1]/CdtTrfTxInf[1]/CdrAcct[1]/Id[1]/IBAN[1]
- Teilnehmer ist kein SEPA Teilnehmer.
 Zeile: 57 Spalte: 7
 XPath: /Document[1]/CstmrCdtTrfInitn[1]/PmtInf[1]/CdtTrfTxInf[1]/CdrAcct[1]/Id[1]/IBAN[1]

Zusätzlich können Sie sich auch die Zahlungsdatei mit dem Fehler an der entsprechenden Position herunterladen. Hierzu klicken unterhalb der Datei auf „XML kommentieren“ und sehen dann in der XML-Datei die Fehlermeldung an der entsprechenden Position.

UniCredit XML Format Check 2.0

Umgebung: SEPA Credit Transfer & Direct Debit B2B 3.9 Format: PAIN.001.SEPA

pain.001.001.09_Test_Fehler.txt

Testnachrichten
FAQ

Antwortdatei erstellen **Herunterladen**

```

45 <InstAmt Ccy="EUR">6543.14</InstAmt>
46 </Amt>
47 <CdrAg<
48 <FinInstId>
49 <BICFI>SPUEDE20XXX</BICFI>
50 </FinInstId>
51 </CdrAg>
52 <Cdr>
53 <Nm>Firma Musterland GmbH</Nm>
54 </Cdr>
55 <CdrAcct>
56 <Id>
57 <!-- Schema Error: Wert 'D21500500009876543210' entspricht nicht
58 <!-- Schema Error: Wert 'D21500500009876543210' des Elements 'I
59 <!-- Usage Rule Error: Muss mit einer gültigen IBAN belegt sein
60 <!-- Usage Rule Error: Teilnehmer ist kein SEPA Teilnehmer. -->
61 <IBAN>D21500500009876543210</IBAN>
62 </Id>
63 </CdrAcct>
64 <RmtInf>
65 <Ustrd>Unstructured Remittance Information</Ustrd>
66 </RmtInf>
67 </CdtTrfTxInf>
68 <CdtTrfTxInf>
69 <PmtId>
70 <EndToEndId>OriginatorID123</EndToEndId>
71 </PmtId>
72 <AMT>
73 <InstAmt Ccy="EUR">112.72</InstAmt>
74 </Amt>
75 <CdrAg<
76 <FinInstId>
77 <BICFI>SPUEDE20XXX</BICFI>
78 </FinInstId>
79 </CdrAg>
    
```

VALIDIERUNGSBERICHT

Herunterladen

Schemavalidierung

- Fehler: Wert 'D21500500009876543210' entspricht nicht dem Muster '[A-Z]{2,2}[0-9]{2,2}[a-zA-Z0-9]{1,30}' für Feld 'IBAN2007Identifier'.
 Zeile: 61 Spalte: 59
 XPath: CdrAcct/Id/IBAN
- Fehler: Wert 'D21500500009876543210' des Elements 'IBAN' ist ungültig.
 Zeile: 61 Spalte: 59
 XPath: CdrAcct/Id/IBAN

Validierung Usage Rule

- Fehler: Muss mit einer gültigen IBAN belegt sein.
 Zeile: 61 Spalte: 31
 XPath: CdrAcct/Id/IBAN
- Fehler: Teilnehmer ist kein SEPA Teilnehmer.
 Zeile: 61 Spalte: 31
 XPath: CdrAcct/Id/IBAN

XML kommentieren Pretty Print

Über den Button „Herunterladen“ oberhalb der Datei erhalten Sie dann diese XML-Datei mit der Fehlermeldung. Zur Fehlerkorrektur klicken Sie auf der rechten Seite direkt in die Zeile des Fehlers. Diese Position wird Ihnen dann auf der linken Seite in der XML-Datei ganz unten angezeigt:

The screenshot shows the UniCredit XML Format Check 2.0 interface. The main area displays the XML file `pain.001.001.09_Test_Fehler.txt`. The XML content is as follows:

```
23 <ReqExctndDt>
24 <Dt>2025-11-07</Dt>
25 </ReqExctndDt>
26 <Dbtr>
27 <Nm>Debtor Name</Nm>
28 </Dbtr>
29 <DbtrAcct>
30 <Id>
31 <IBAN>DE87200500001234567890</IBAN>
32 </Id>
33 </DbtrAcct>
34 <DbtrAgnt>
35 <FinInstntId>
36 <BICFI>HYVEDE33000</BICFI>
37 </FinInstntId>
38 </DbtrAgnt>
39 <ChrgBr>SLEV</ChrgBr>
40 <CdtrFTXInf>
41 <PmtId>
42 <EndToEndId>OriginatorID1234</EndToEndId>
43 </PmtId>
44 <Amt>
45 <InstAmt Ccy="EUR">6543.14</InstAmt>
46 </Amt>
47 <CdtrAgnt>
48 <FinInstntId>
49 <BICFI>SPUEDE2000</BICFI>
50 </FinInstntId>
51 </CdtrAgnt>
52 <Cdtr>
53 <Nm>Firma Musterland GmbH</Nm>
54 </Cdtr>
55 <CdtrAcct>
56 <Id>
57 <IBAN>D21500500009876543210</IBAN>
```

The validation report on the right side shows the following errors:

- Schemavalidierung:** Fehler: Wert 'D21500500009876543210' entspricht nicht dem Muster '[A-Z][2,2][0-9][2,2][a-zA-Z0-9][1,30]' für Feld 'IBAN2007Identifier'. Zeile: 57 Spalte: 35. XPath: CdrAcct/Id/IBAN.
- Schemavalidierung:** Fehler: Wert 'D21500500009876543210' des Elements 'IBAN' ist ungültig. Zeile: 57 Spalte: 35. XPath: CdrAcct/Id/IBAN.
- Validierung Usage Rule:** Fehler: Muss mit einer gültigen IBAN belegt sein. Zeile: 57 Spalte: 7. XPath: CdrAcct/Id/IBAN.
- Validierung Usage Rule:** Fehler: Teilnehmer ist kein SEPA Teilnehmer. Zeile: 57 Spalte: 7. XPath: CdrAcct/Id/IBAN.

In der XML-Datei können Sie nun direkt an diese Stelle klicken und dort Ihren Eintrag korrigieren. Unmittelbar mit der Eingabe erfolgt automatisch die erneute Prüfung der Datei.

Sind mehrere Fehler in der XML-Datei enthalten, korrigieren Sie die Fehler nacheinander, bis im Validierungsbericht keine Fehler mehr ausgewiesen werden.

Ihr Validierungsbericht nach der erfolgten Korrektur sieht nun folgendermaßen aus:

The screenshot shows the UniCredit XML Format Check 2.0 interface after the correction. The XML file `pain.001.001.09_Test_Fehler.txt` is now valid. The validation report on the right side shows the following information:

- Schemavalidierung:** Info: Schemavalidierung wurde fehlerfrei durchgeführt.
- Validierung Usage Rule:** Info: Validierung Usage Rule wurde fehlerfrei durchgeführt.

Ihre korrigierte Zahlungsdatei können Sie nun direkt aus dem Format Check Tool herunterladen, um diese in Ihre Software einzuspielen. Hierzu klicken Sie auf „Herunterladen“ direkt über Ihrer XML-Datei.

The screenshot shows the UniCredit XML Format Check 2.0 interface. The main area displays the XML content of a file named 'pain.001.001.09_Test_Fehler.txt'. The XML is a PAIN.001 message for a SEPA Credit Transfer. The interface includes a left sidebar with 'Testnachrichten' and 'FAQ', and a right sidebar with a 'VALIDIERUNGSBERICHT' (Validation Report) section. The report shows two successful validation checks: 'Schemavalidierung' (Schema validation) and 'Validierung Usage Rule' (Usage Rule validation). A 'Herunterladen' (Download) button is highlighted with a red box above the XML content.

6. Antwortdatei (Pain.002)

Mit der Funktion „Antwortdatei erstellen“ können Sie aus einer eingereichten Datei (z. B. PAIN.001) die Rückmeldung der Bank in Form des Pain.002 generieren.

The screenshot shows the UniCredit XML Format Check 2.0 interface, specifically the 'Test Nachricht' (Test Message) details for the file 'pain.001.001.09_Test_CCT.txt'. The interface includes a left sidebar with 'Testnachrichten' and 'FAQ', and a right sidebar with 'Umgebung' (Environment) settings. The main area displays the message details, including the reference ID, sender, receiver, version, and validation result. A 'Antwortdatei erstellen' (Create response file) button is highlighted with a red box.

Dabei stehen zwei hauptsächliche Szenarien zur Auswahl:

- **Positive Rückmeldung:**
 - Technische Annahme der Datei
 - Vollständige Verarbeitung und Buchung der Datei
- **Negative Rückmeldung:**
 - Ablehnung der Datei mit Fehlercode (z. B. RCO1 – Bankkennung fehlerhaft)

Diese Szenarien lassen sich auswählen durch direkten Klick auf die Zeile mit der gewünschten Rückmeldung:

UniCredit XML Format Check 2.0

Umgebung: SEPA Credit Transfer & Direct Debit B2B 3.9

Wähle Antwortdatei

Testnachrichten

FAQ

EINGEHEND PAIN.002

Quelle: ausgehend PAIN.001
Erstellt: eingehend PAIN.002
Beschreibung: (01) Positiver Status-Report: Für die technische Annahme der Datei mit allen Transaktionen (ACCP)

EINGEHEND PAIN.002

Quelle: ausgehend PAIN.001
Erstellt: eingehend PAIN.002
Beschreibung: (02) Positiver Status-Report: Für eine Verarbeitungsbestätigung der Datei mit allen Transaktionen.

EINGEHEND PAIN.002

Quelle: ausgehend PAIN.001
Erstellt: eingehend PAIN.002
Beschreibung: (03) Negativer Status Report: Auf Dateiebene mit Reason Code RCO1 (BIC ungültig) (RUCT)

EINGEHEND PAIN.002

Quelle: ausgehend PAIN.001
Erstellt: eingehend PAIN.002
Beschreibung: (04) Negativer Status Report: Auf Transaktionsebene mit konfigurierbarem Reason Code.

Die simulierte Datei für die Rückmeldung als Pain.002 sieht dann folgendermaßen aus:

Umgebung: SEPA Credit Transfer & Direct Debit B2B 3.9 Format: PAIN.002

DK_3.9_PAIN.002_250919_154632_0006.xml

Herunterladen

```
3 <GrpHdr>
4 <MsgId>UTP25091900009</MsgId>
5 <CreDtTm>2025-09-19T15:46:32.57</CreDtTm>
6 <DbtrAgt>
7 <FinInstnId>
8 <BICFI>HYVEDE33XXX</BICFI>
9 </FinInstnId>
10 </DbtrAgt>
11 </GrpHdr>
12 <OrgnIgrpInfAndSts>
13 <OrgnMsgId>Message-ID-4711</OrgnMsgId>
14 <OrgnMsgInstId>pain.001.001.09</OrgnMsgInstId>
15 <OrgnLnBOfFxs>00000000000002</OrgnLnBOfFxs>
16 <OrgnCtrlSum>6655.86</OrgnCtrlSum>
17 </OrgnIgrpInfAndSts>
18 <OrgnPmtInfAndSts>
19 <OrgnPmtInfId>Payment-Information-ID-4711</OrgnPmtInfId>
20 <OrgnLnBOfFxs>00000000000002</OrgnLnBOfFxs>
21 <OrgnCtrlSum>6655.86</OrgnCtrlSum>
22 <PmtInfSts>ACCP</PmtInfSts>
23 </OrgnPmtInfAndSts>
24 </CstmrPmtStsRpt>
25 </Document>
26
```

XML kommentieren Pretty Print

Diese Funktion eignet sich besonders für Tests und Simulationen im Zahlungsverkehr.

7. Tipps und Tricks

DATEIGRÖßE

Der UC XML Format Check 2.0 kann Zahlungsdateien mit einer maximalen Dateigröße von 5 MB prüfen. ZIP-Dateien lassen sich nicht mehr hochladen. Größere Zahlungsdateien können somit nicht mehr geprüft werden können. Ggfs. kann eine Bereinigung des Browser Cache die Performance verbessern.

FEHLERHAFTES SCHEMA-ANGABEN UND SONDERZEICHEN / ZEILENUMBRÜCHE

Hier erfolgt unter Umständen keine eindeutige Fehlermeldung, da die Datei aufgrund der fehlerhaften Schema-Information gar nicht richtig erkannt wird. Prüfen Sie daher nochmals Ihre Datei. Auch Sonderzeichen sind im DK-Format nur eingeschränkt verwendbar.

Informationen hierzu erhalten Sie im Internet unter:

- [Zahlungsverkehr Formate DE](#)
- [Zahlungsverkehr Reporting DE](#)

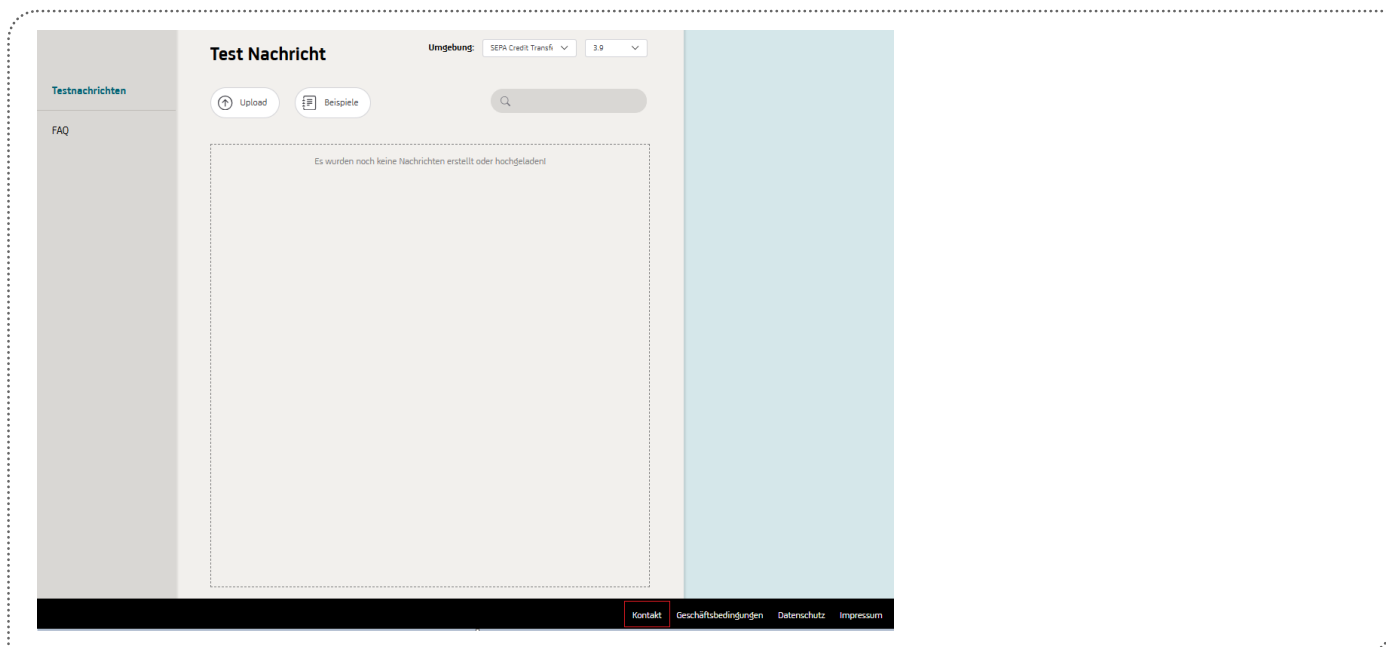
VORGEHEN BEI FEHLER-NACHRICHTEN

Error-Meldungen müssen zwingend bereinigt werden.

Warnmeldungen können bei anderen Banken zur Ablehnung führen. I.d.R. kann die HypoVereinsbank diese verarbeiten.

8. Rückfragen

Haben Sie weitere Fragen zur Anwendung des UC XML Format Check 2.0, können Sie uns direkt über „Kontakt“ erreichen:



PREISGESTALTUNG

Die Nutzung des UC XML Format Check 2.0 ist grundsätzlich kostenpflichtig. Der Cash Management Spezialist wird sich mit Ihnen in Verbindung setzen, um die Bedingungen abzustimmen.

SUPPORT & HILFE

Bei Fragen oder technischen Problemen wenden Sie sich bitte direkt an unser Support-Team unter: gtb-center@unicredit.de



UniCredit Bank GmbH
Client Solutions



Address
Street
ZIP code and city



Contact
Product Line
Telephone



Online
unicreditgroup.eu/clientsolutions