

DIN CEN/TS 16326:2013-04 (D)

Postalische Dienstleistungen - Hybride Sendungen - Funktionale Spezifikation für elektronische Posteinschreibsendungen; Deutsche Fassung CEN/TS 16326:2013

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Symbole und Abkürzungen | 7 |
| 5 Koordinatensystem | 7 |
| 5.1 Begriffsmodelle | 7 |
| 5.2 Prozessszenarien | 10 |
| 5.2.1 Absender und Empfänger/Adressat verwenden beide eine E-Mail-Client-Schnittstelle und melden sich bei dem PReM-Dienst von unterschiedlichen Postbetreibern an | 10 |
| 5.2.2 Systemablauf, wenn sich Absender und Empfänger/Adressat beide über eine E-Mail-Client-Schnittstelle bei dem PReM-Dienst von unterschiedlichen Postbetreibern anmelden | 12 |
| 5.2.3 Absender und Empfänger/Adressat verwenden beide eine webbasierte Schnittstelle und melden sich bei dem PReM-Dienst von unterschiedlichen Postbetreibern an | 16 |
| 5.2.4 Systemablauf, wenn sich Absender und Empfänger/Adressat beide über eine webbasierte Schnittstelle bei dem PReM-Dienst von unterschiedlichen Postbetreibern anmelden | 18 |
| 5.2.5 PReM-Implementierung | 22 |
| 5.2.6 Zusammenarbeit von PReM-Systemen und nicht PReM-konformen Systemen..... | 22 |
| 6 Rollen im PReM-System | 22 |
| 7 Funktionale Spezifikation | 23 |
| 7.1 Einleitung | 23 |
| 7.2 Funktionale Beschreibung | 23 |
| 7.2.1 CheckIntegrity..... | 23 |
| 7.2.2 LogEvent | 23 |
| 7.2.3 PostMark | 23 |
| 7.2.4 RetrieveResults | 23 |
| 7.2.5 Sign | 23 |
| 7.2.6 Verify..... | 23 |
| 7.2.7 SendMessageToDestination | 24 |
| 7.2.8 RejectMessage..... | 26 |
| 7.2.9 SubscribeNotification | 27 |
| 7.2.10 UnsubscribeNotification | 28 |
| 7.2.11 ReceiveNotification | 29 |
| 8 Datenstrukturen und -formate..... | 29 |
| 8.1 Einleitung | 29 |
| 8.2 Nachrichtenformat..... | 30 |
| 8.3 Nachweistypen | 30 |
| 8.4 Nachweisformat..... | 37 |
| 8.5 Signaturformat..... | 37 |
| 9 Richtlinienbetrachtungen | 37 |
| 9.1 Einleitung | 37 |
| 9.2 Identitätsverwaltung und Authentifizierungsmodelle | 37 |
| Anhang A (normativ) PReM-XML-Schema V1.00 | 39 |
| Anhang B (normativ) PReM-Web Services Description Language (WSDL) V1.0 | 53 |
| Anhang C (informativ) Relevante geistige Eigentumsrechte | 60 |

| | | |
|------------|--------------------------------|-----------|
| C.1 | Einleitung..... | 60 |
| C.2 | Gemeldete IPR..... | 60 |
| | Literaturhinweise | 61 |