

# 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

<b>C.1</b>	<b>Einleitung.....</b>	<b>60</b>
<b>C.2</b>	<b>Gemeldete IPR.....</b>	<b>60</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>61</b>