

# EPS/EMS/EID TECHNISCHES BEIBLATT

**Datum: November 2025**

**Version: 1.8**

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. DOKUMENTATIONSHISTORIE .....</b>	<b>3</b>
<b>2. VORWORT.....</b>	<b>3</b>
<b>3. SYSTEM-PARAMETER.....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 Zeitsynchronität.....</b>	<b>4</b>
<b>4. VERBINDUNGS-URLS.....</b>	<b>4</b>
<b>4.1 eps.....</b>	<b>4</b>
4.1.1 TransferInitiatorDetails.....	4
4.1.2 ConfirmationStatusRequest.....	4
4.1.3 TransactionDetailsRequest .....	4
<b>4.2 eMS.....</b>	<b>5</b>
4.2.1 MandateServiceInitiationRequest .....	5
4.2.2 MandateServiceStatusRequest.....	5
<b>4.3 eID.....</b>	<b>5</b>
4.3.1 IdentityServiceInitiationRequest .....	5
4.3.2 IdentityServiceStatusRequest.....	5
4.3.3 IdentityDetailsRequest .....	6
4.3.4 IdentityDataTokenRequest.....	6
<b>5. VERBINDUNGS-PARAMETER .....</b>	<b>6</b>
<b>5.1 Https.....</b>	<b>6</b>
<b>5.2 Timeouts.....</b>	<b>6</b>
5.2.1 Connection Timeout .....	6
5.2.2 Read Timeout.....	6
<b>6. FACHLICHE PARAMETER.....</b>	<b>6</b>
<b>6.1 Expiration Time.....</b>	<b>6</b>
<b>6.2 Abholung der Bestätigung .....</b>	<b>7</b>
6.2.1 eps.....	7
6.2.2 eMS.....	7
6.2.3 eID7	
<b>7. TESTUMGEBUNG .....</b>	<b>7</b>

# 1. DOKUMENTATIONSHISTORIE

<b>Version 1.3, Oktober 2014</b>
Erstveröffentlichung
<b>Version 1.4, Mai 2015</b>
eID-Service ergänzt Inhaltliche Anpassungen
<b>Version 1.5, Dezember 2017</b>
eID-Service Version 1.1 eMS-Service Version 1.1
<b>Version 1.6, Februar 2020</b>
eID-Service Version 2.0/2.1
<b>Version 1.7, März 2023</b>
Rebranding
<b>Version 1.8, November 2025</b>
Eps-Version 2.7

## 2. VORWORT

Das vorliegende Dokument definiert technische Rahmenbedingungen zu den einzelnen e-Services am Scheme Operator.

Innerhalb des Migrationszeitraums zwischen zwei Versionen können einzelne Daten abweichen, welche dann aber explizit auch hier angeführt sind.

Für den Händler/Creditor darüberhinausgehende relevante Informationen (bspw. Zugang zum Testsystem ö.ä.) erteilt die jeweilige Bank mit der die Händlervereinbarung abgeschlossen wurde.

Auf die fachliche Bedeutung von Parameter einzelner e-Services wird in diesem Dokument nicht im Detail eingegangen. Dazu ist das jeweilige Pflichtenheft zu konsultieren.

## 3. SYSTEM-PARAMETER

### 3.1 ZEITSYNCHRONITÄT

Eine technisch automatisierte Synchronisation der Zeit wird dringend empfohlen. Bei Verwendung bspw. von **NTP** sollte der Referenzserver mindestens **Stratum Level 3** erfüllen.

Ab einer Differenz zwischen dem vom Händler/Creditor gesetzten Erstellungszeitpunkt im Xml und Verarbeitung der Nachricht am Scheme Operator von mehr als **3 Minuten** wird die Initiierung aktiv abgelehnt.

## 4. VERBINDUNGS-URLS

### 4.1 EPS

#### 4.1.1 TRANSFERINITIATORDETAILS

##### 4.1.1.1 VERSION 2.4

[https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/transinit/eps/v2\\_4](https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/transinit/eps/v2_4)

##### 4.1.1.2 VERSION 2.5

[https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/transinit/eps/v2\\_5](https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/transinit/eps/v2_5)

##### 4.1.1.3 VERSION 2.6

[https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/transinit/eps/v2\\_6](https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/transinit/eps/v2_6)

##### 4.1.1.4 VERSION 2.7

[https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/transinit/eps/v2\\_7](https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/transinit/eps/v2_7)

#### 4.1.2 CONFIRMATIONSTATUSREQUEST

##### 4.1.2.1 VERSION 2.6

[https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/statusrequest/eps/v2\\_6](https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/statusrequest/eps/v2_6)

##### 4.1.2.2 VERSION 2.7

[https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/statusrequest/eps/v2\\_7](https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/statusrequest/eps/v2_7)

#### 4.1.3 TRANSACTIONDETAILSREQUEST

##### 4.1.3.1 VERSION 2.6

[https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/detailsrequest/eps/v2\\_6](https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/detailsrequest/eps/v2_6)

##### 4.1.3.2 VERSION 2.7

[https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/detailsrequest/eps/v2\\_7](https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/detailsrequest/eps/v2_7)

## 4.2 EMS

### 4.2.1 MANDATESERVICEINITIATIONREQUEST

#### 4.2.1.1 VERSION 1.0

[https://routing.e-mandat.at/appl/eMandatSO/transinit/ems/v1\\_0](https://routing.e-mandat.at/appl/eMandatSO/transinit/ems/v1_0)

#### 4.2.1.2 VERSION 1.1

[https://routing.e-mandat.at/appl/eMandatSO/transinit/ems/v1\\_1](https://routing.e-mandat.at/appl/eMandatSO/transinit/ems/v1_1)  
[https://routing.e-mandat.at/appl/eMandatSO/transinit/ems/v1\\_1/<BIC>](https://routing.e-mandat.at/appl/eMandatSO/transinit/ems/v1_1/<BIC>)

### 4.2.2 MANDATESERVICESTATUSREQUEST

#### 4.2.2.1 VERSION 1.0

[https://routing.e-mandat.at/appl/eMandatSO/statusrequest/ems/v1\\_0](https://routing.e-mandat.at/appl/eMandatSO/statusrequest/ems/v1_0)

#### 4.2.2.2 VERSION 1.1

[https://routing.e-mandat.at/appl/eMandatSO/statusrequest/ems/v1\\_1](https://routing.e-mandat.at/appl/eMandatSO/statusrequest/ems/v1_1)

## 4.3 EID

### 4.3.1 IDENTITYSERVICEINITIATIONREQUEST

#### 4.3.1.1 VERSION 1.0

[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v1\\_0](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v1_0)

#### 4.3.1.2 VERSION 1.1

[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v1\\_1](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v1_1)  
[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v1\\_1/<BIC>](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v1_1/<BIC>)

#### 4.3.1.3 VERSION 2.0

[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v2\\_0](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v2_0)  
[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v2\\_0/<BIC>](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v2_0/<BIC>)

#### 4.3.1.4 VERSION 2.1

[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v2\\_1](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v2_1)  
[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v2\\_1/<BIC>](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/transinit/eid/v2_1/<BIC>)

### 4.3.2 IDENTITYSERVICESTATUSREQUEST

#### 4.3.2.1 VERSION 1.0

[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/statusrequest/eid/v1\\_0](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/statusrequest/eid/v1_0)

#### 4.3.2.2 VERSION 1.1

[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/statusrequest/eid/v1\\_1](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/statusrequest/eid/v1_1)

#### 4.3.2.3 VERSION 2.0

[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/statusrequest/eid/v2\\_0](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/statusrequest/eid/v2_0)

#### 4.3.2.4 VERSION 2.1

[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/statusrequest/eid/v2\\_1](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/statusrequest/eid/v2_1)

#### 4.3.3 IDENTITYDETAILSREQUEST

##### 4.3.3.1 VERSION 2.0

[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/detailsrequest/eid/v2\\_0](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/detailsrequest/eid/v2_0)

##### 4.3.3.2 VERSION 2.1

[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/detailsrequest/eid/v2\\_1](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/detailsrequest/eid/v2_1)

#### 4.3.4 IDENTITYDATATOKENREQUEST

##### 4.3.4.1 VERSION 2.1

[https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/token/eid/v2\\_1](https://routing.e-identity.at/appl/epsSO/token/eid/v2_1)

## 5. VERBINDUNGS-PARAMETER

### 5.1 HTTPS

Xml-Nachrichten werden für alle Services ausschließlich via **HTTP/1.1** mit **TLS 1.2** Verschlüsselung ausgetauscht.

### 5.2 TIMEOUTS

#### 5.2.1 CONNECTION TIMEOUT

Das Timeout für den Verbindungsaufbau beträgt einheitlich für alle Services **20 Sekunden**.

#### 5.2.2 READ TIMEOUT

Das Timeout bis zum Verbindungsabbau, wenn keine Daten geliefert werden, beträgt einheitlich für alle Services **20 Sekunden**.

## 6. FACHLICHE PARAMETER

### 6.1 EXPIRATION TIME

Gibt die spätest mögliche, erfolgreiche Durchführung eines Auftrags an.

Die gültige Zeitspanne ist definiert mit

Zeitpunkt(Initiierungsnachricht) + 5 Minuten < Expiration Time < Zeitpunkt(Initiierungsnachricht) + 60 Minuten

## 6.2 ABHOLUNG DER BESTÄTIGUNG

### 6.2.1 EPS

Bis inklusive Version 2.5 wird keine Abholung unterstützt (die Bestätigung wird in diesem Fall aktiv zugestellt).

Ab Version 2.6 ist die Anfrage zum Status eines Prozesses **bis zu 42 Tage** nach Abwicklung desselben möglich.

### 6.2.2 EMS

Die Anfrage zum Status eines Prozesses ist **bis zu 42 Tage** nach Abwicklung desselben möglich.

### 6.2.3 EID

Die Anfrage zum Status eines Prozesses ist **bis zu 42 Tage** nach Abwicklung desselben möglich.

## 7. TESTUMGEBUNG

Alle Schnittstellen sind in der Testumgebung mit dem Zusatz -test erreichbar – z.B.:

Prod: [https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/transinit/eps/v2\\_7](https://routing.eps.or.at/appl/epsSO/transinit/eps/v2_7)

Test: [https://routing-test.eps.or.at/appl/epsSO/transinit/eps/v2\\_7](https://routing-test.eps.or.at/appl/epsSO/transinit/eps/v2_7)

Falls Sie Zugang zu der Testumgebung brauchen, schicken Sie eine E-Mail Nachricht an [eps@psa.at](mailto:eps@psa.at) und fragen sie nach Zugriff zum der Testumgebng.