Umwelt 🌍 Bundesamt

DEHSt Deutsche Emissionshandelsstelle

Informationsveranstaltung Strompreiskompensation

17.04.2024



Elektronische Kommunikation

Renée Hinz

Fachgebietsleitung V 4.5 – IT-Anwendungen Deutsche Emissionshandelsstelle



Übersicht

- Elektronische Kommunikation und Schriftform
- Wege der elektronischen Kommunikation mit der DEHSt
- Die Virtuelle Poststelle der DEHSt (VPS)
- Installation VPSMail
- Ablauf Einreichung SPK-Antrag
- Richtig Qualifiziert Elektronisch Signieren

Elektronische Kommunikation und Schriftform

§ 23 Absatz 1 TEHG

 Bekanntmachung der Vorgabe der elektronischen Kommunikation über die Virtuelle Poststelle der DEHSt (VPS) und der qualifizierten elektronischen Signatur (QES) für die Einreichung der Anträge für Strompreiskompensation erfolgt im Bundesanzeiger

Wege der elektronischen Kommunikation mit der DEHSt

Zwei Wege in Abhängigkeit vom Verfahren

- seit 2004 werden über die Virtuelle Poststelle der DEHSt:
 - Anträge auf Beihilfen für Strompreiskompensation und Carbon Leakage
 - Alle Verfahren im EU-ETS 1 außer für den Anwendungsbereich Seeverkehr

- seit 2021 werden über die DEHSt-Plattform:
 - Emissionsberichte, Überwachungspläne im Rahmen des nEHS und EU-ETS 2
 - Nachrichten im Kontext des EU-ETS 1 Anwendungsbereich Seeverkehr

vertraulich und rechtssicher übermittelt.

Virtuelle Poststelle der DEHSt (VPS)

Was ist die VPS

- Kernelement der Basiskomponente Datensicherheit BundOnline 2005
- Zentrales Security Gateway und Kommunikationsserver im Bereich E-Government
- Sichere, nachvollziehbare und vertrauliche Kommunikation (OSCI-Protokoll)
- Rechtssichere, elektronische Kommunikation gemäß elDAS-VO (qualifizierte elektronische Signatur = QES)

Virtuelle Poststelle der DEHSt (VPS)

OSCI Transport: Doppelter Umschlag



Quelle: bremen online services (bos)

Elektronische Kommunikation und Schriftform

Technische Voraussetzungen für den Zugang zur VPS der DEHSt

- PC (MS Windows 8, 8.1, 10)
- DSL Internetzugang
- Postfachanwendung **VPSMail** auf Basis Governikus Communicator / EGVP
- Signaturkarte mit qualifizierter elektronischer Signatur (QES)
- Chipkartenlesegerät

Aufruf Installationslink über Webseite der DEHSt



Bismarckplatz 1 14193 Berlin, Germany Fon +49 (0) 30 89 03 - 50 50 emissionshandel@dehst.de www.dehst.de

Auswahl der Rolle

- Insgesamt existieren 5 Rollen in VPSMail
- Antragsteller = Betreiber = BE (OP)
- Wirtschaftsprüfer*in = Wirtschaftsprüfer = WP (AU)
- Prüfungsbefugte Stelle = Sachverständige = SV (VE)
- Landesbehörde = LB
- Deutsche Emissionshandelsstelle = DEHSt
- Rollenkürzel werden im Posteingang pro Nachricht angezeigt
- Antragsteller **müssen** Rolle Betreiber wählen
- Wirtschaftsprüfer*in müssen Rolle Wirtschaftsprüfer wählen
- Prüfungsbefugte Stellen **müssen** Rolle Sachverständige wählen

Auswahl der Rolle

DEHSt	- VPSMail -	Hinz_VE	- (T:\beBPo\o	osci_governikus\de	hst_vpsmail)					_		\times
Datei Pos	tfach Na	chricht	Optionen	Extras Server	?							
Neu	Bearbe	iten	Senden	🚱 🕥 Empfangen	Signatur	💫 🦃 📂 Weiterverarbeiten	Prüfen	🤛 Fachdaten über	nehmen	🗿 🔍 🤔 Aufgaben		
Eine	gang	37	-									^
Aus	gang	1										
Ges	endete	98										
FT Arc	hiv	<			Rollenauswahl			×				
Empfangen		6	3		Wählen Sie bit	te ihre Rolle aus: Bet	reiber	~				
					[OK Abbreche	r Rollenau	ıswahl			>	×
							Wählen	Sie bitte ihre	Rolle aus:	Wirtschaftsp	orüfer 🕚	~ ~
				Rollenauswahl	l			х ок	Abb	rechen		
				Wählen Sie t	oitte ihre Rol	le aus: Sachverst	ändige	~				
					ОК	Abbrechen						

Eingabe Kontaktdaten - Ausfüllen Pflichtfelder Visitenkarte

Organisationsname entsprechend HR-Auszug oder anderem Nachweisdokument

G) DEHSt - VPSMail - Hinz_VE - (T:\beBPo\osci_governikus\dehst_vpsmail) - X							
<u>D</u> atei	Postfach Nachricht Optionen Extras Server ?						
E	5 (7 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5						
N A	Postfach-Einstellungen bearbeiten		×				
losci.	Visitenkarte Grundeinstellungen						
	Anr V Akademischer Grad						
81	Name* Vorname*						
A.	Organisation* Organisationszusatz/Abteilung/Ansprechpartne	r*					
	Straße* Hausnummer*						
	Postleitzahl* Ort*						
	DE (Deutschland) V Bundesland* V						
	E-Mail* Mobiltelefon						
	Telefon*						
Beende	<u>O</u> K <u>A</u> bbrechen	Hi	lfe				

Eingabe Kontaktdaten - Ausfüllen Pflichtfelder Visitenkarte

Organisationsname entsprechend HR-Auszug oder anderem Nachweisdokument

G) DEHSt - VPSMail - Hinz_VE - (T:\beBPo\osci_governikus\dehst_vpsmail) - X							
<u>D</u> atei	Postfach Nachricht Optionen Extras Server ?						
E	5 (7 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5 (5						
N A	Postfach-Einstellungen bearbeiten		×				
losci.	Visitenkarte Grundeinstellungen						
	Anr V Akademischer Grad						
81	Name* Vorname*						
A.	Organisation* Organisationszusatz/Abteilung/Ansprechpartne	r*					
	Straße* Hausnummer*						
	Postleitzahl* Ort*						
	DE (Deutschland) V Bundesland* V						
	E-Mail* Mobiltelefon						
	Telefon*						
Beende	<u>O</u> K <u>A</u> bbrechen	Hi	lfe				

Adressverschlüsselungszertifikat erzeugen



Registrierung im VPS-Verzeichnisdienst

0 DEHSt - VPSMa	ail - Hinz_VE - (T:\	\beBPo\osci_governikus\dehst_vpsmail) — 🗆 🗙	
<u>D</u> atei <u>P</u> ostfach	Nachricht Opt	tionen <u>E</u> xtras <u>S</u> erver <u>?</u>	
() *	O Postfact	h-Einstellungen bearbeiten	×
Neu Bear	Visitenkar	te Grundeinstellungen	
	Postfachr	name Betreiber_Hinz	
Gesendet	-Gerät für Sie könni	Warnhinweis	×
Archiv	🗌 Ja, PI	Ihr Postfach wurde noch nicht freigeschaltet.	
	Auswahl	Bitte wenden Sie sich an den zuständigen Betreiber des Verzeichnisdienstes und lassen Ihr Pos Erst danach können Nachrichten erstellt und versendet werden, das Postfach bearbeitet und Si im Adressbuch adressiert werden.	stfach freischalten. ie als Empfänger
		Informationen zum Betreiber finden Sie im Info-Fenster unter dem Menüpunkt "?"	
	Auswähl	<u>O</u> K	<u>H</u> ilfe
			¥
	🔆 Prüfung) des Zertifikats beim OSCI-Manager	
		<u>O</u> K <u>A</u> bbrechen	<u>H</u> ilfe
Beenden der Anwer	ndung	🗸 Verzeichnisdienst 🖌 OSCI-Manager 🛛 🕄 Verifikationsserver	

Freischaltung des neuen Postfachs durch die DEHSt

- Freischaltung des Postfachs:
- Anwender sendet E-Mail mit Kontaktdaten der Visitenkarte an: <u>vpsfreischaltung@dehst.de</u>
- DEHSt prüft, ob keine doppelten Postfächer existieren und schaltet nach erfolgreicher Prüfung das Postfach frei

Antragsteller beantragt Aktenzeichen bei der DEHSt über die VPS

- Antragsteller erzeugt neue Nachricht vom Typ "Informelle Nachricht"
- Betreff "Aktenzeichen SPK-Antrag"
- Antragsteller adressiert und versendet die VPS-Nachricht an die DEHSt

 Aktenzeichen CL-A 	ntrag - Nachricht		_		×
In Postausgang Vorla	ge laden Vorlage lösthen Vorla		Einstellungen	کې Hilfe	
Nachrichtentyn Info	rmelle Nachricht	ge speichen	Einstell	ungen Str	g+I
@ AnI DEH	St Org:Umweltbundesamt/D	FHSt			
Bezug					
Geschäftszeichen DF	EHSt				
Be	treff Aktenzeichen CL-Antra	g		- Ausw	ahl
Bitte benennen Sie	einen Ansprechpartner für R	ückfragen zu	m Nachrichte	ninhalt	
Name Hinz		Vorname Rer	née		
Tel. 030 8903 505	50	Email			
Betreiber/Anlage B	emerkung/Anhänge				
Name der Betreiber	rorganisation				
					^
Aplagaphozoichpur					~
Anlagenbezeichnun	ig				^
					~

Part 1



Part 2



des Antrags zusammen.

- Antragsteller erstellt Antrag im FMS
- Antragsteller übergibt Bearbeitungsrecht an Wirtschaftsprüfer*in
- Wirtschaftsprüfer*in verifiziert Antrag und lädt ihn als ZIP-Datei lokal auf PC
- Wirtschaftsprüfer*in (WP) übersendet Antrag per VPSMail mit QES an Antragsteller
- Antragsteller (BE) leitet Antrag per VPSMail mit QES weiter an DEHSt
- Antragsteller exportiert Antrag als XML-Datei und importiert XML-Datei in öGL-Anwendung im FMS
- Antragsteller erfasst Nachweise zu öGL im FMS
- Antragsteller übergibt Bearbeitungsrecht an Prüfungsbefugte Stelle
- Prüfungsbefugte Stelle bestätigt Nachweise und lädt sie als ZIP-Datei lokal auf PC
- Prüfungsbefugte Stelle (SV) übersendet ZIP-Datei per VPSMail mit QES an Antragsteller
- Antragsteller (BE) leitet Nachweise per VPSMail mit QES weiter an DEHSt

Wirtschaftsprüfer und Prüfende Stelle erzeugen jeweils neue Nachricht Typ "Strompreiskompensation – mit Geschäftszeichen"

(i) DEHSt - VPSMail - Hinz_VE - (T:\beBPo\osci_governikus\dehst_vpsmail)	_		×
Datei Postfach Nachricht Optionen Extras Server ?			
Neu Bearbeiten Senden Empfar Output Dubenannt - Nachricht - - - X	Q		
Eingang 37 Image: Second state 98 Image: Second state			^
Name Hinz BEHG - Kompensationsantrag v			
Tel. 030 89035050 Email			
Betreiber/Anlage Bemerkung/Anhänge		_	¥
Name der Betreiberorganisation			
Anlagenbezeichnung			
Beenden der Anwendung	ifika	ationsser	ver

An Antragsteller adressieren, Ausfüllen der Pflichtfelder und ZIP-Datei anhängen

DEHSt - VPSMail - Hinz_VE - (T:\beBPo\osci_governikus\dehst_vpsmail)								
Datei Postfach Nachricht Optionen Extras Se	2atei Postfach Nachricht Optionen Extras Server ?							
	Antrag SPK 2023 - Nachricht	– 🗆 ×						
Neu Bearbeiten Senden Empfa	igen 🔄 💕 🔍							
Eingang 37 ^	In Postausgang Vorlage laden Vorlage löschen Vor	age speichern Einstellungen Hilfe						
	Nachrichtentyp Strompreiskompensation - mit (Geschäftszeichen 🗸						
	@ An DEHSt Org:Umweltbundesamt/I	DEHSt						
Gesendete 98	Bezug							
FT Archiv	Geschäftszeichen DEHSt 19430-xxxx							
	Betreff Antrag SPK 2023	- Auswahl						
	Bitte benennen Sie einen Ansprechpartner für	Rückfragen zum Nachrichteninhalt						
	Name Hinz	Vorname Renée						
	Tel. 030 89035050	Email						
	Betreiber/Anlage Bemerkung/Annange							
	Bemerkung							
		^						
		~						
	- Anhänge							
19430	19430-xxxx_SPK_öGL-Nachweis_2023_001.zip ^{01.zip} ^ Hinzufügen							
		Entfernen						
Beenden der Anwendung		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	verfügbar: 800 MB, geputzt: 2 MB	verfüghar: 50. genutzt: 1						

VPS-Nachricht in den Postausgang übergeben



Signiere Nachricht qualifiziert, auch mehrfach



Versenden an den Antragsteller

() DEHSt - VPSMail - Hinz_WP	Präsentation_2022 - (T:\beBPo\o	osci_governikus\dehst_vpsmail)			- 🗆 X
<u>D</u> atei <u>P</u> ostfach <u>N</u> achricht	<u>Optionen E</u> xtras <u>S</u> erve	er <u>?</u>			
Neu Bearbeiten	Senden	Signatur	Prüfen Fachdaten übernel	hmen Aufgaben Aufräumen	n Message Viewer
Eingang	Postausgang (1)				
	i § 🕖 🖻 🕂 🤔 🗸 Erze	ugt Nachrichtentyp	Rolle Betreff		Nachrichten-ID Unterzei
Ausgang 1		2.07.20 Strompreiskompensatio	II VVP AIILEDY SPK ZU	J21 Hill2 Org:Hill2_BE_Praselita.	messaye_00 Reliee f A
Gesendete 1					
🛐 Archiv 🗢					
▲ ▼	1				× .
	Nachricht Misitonkarto	Anhänge Inhaltedaten Siegaagek	estätieuren Orüfersitekell Zert	ifikata Waitazaolaitat	
	Naciment Visiterikarte	Annange Innaicsuacen Eingengee	coordigating (charphotoxic) Zerc	inkate Weitergeleitet	
	VPS-Nachricht				
	Absender (Wirtschaft	sprüfer)			
	Name, Vorname:	Hinz, Renée			
	Organisation:	Hinz_WP_Präsentation			
	Name der Betreibero	rganisation			
	Muster Firma				
	Anlagenbezeichnung				
	Bezug				
	Nachrichtentyp:	Strompreiskompensation - mit	Geschäftszeichen		
	Geschäftszeichen DEHSt:	19430-xxxxx			
	Betreff:	Antrag SPK 2021			
1 Nachrichte(n)	1.1			✓ Verzev Verzeichnisdienst ✓ O	SCI-Manager ✓ Verifikationsse

Eingangsbestätigung im Sendeprotokoll

DEHSt - VPSMail - Hinz_VE - (T:\beBPo\osci_governikus\dehst_vpsmail)

Datei Postfach Nachricht Optionen Extras Server ?

Neu	Bearbeiten	🕞 🎅 Senden	Ē	🚱 🥥 Empfangen	Signatur	💫 🦨 📂 Weiterverarbeiten	Prüfen	Fachdaten übernehmer	a Aufgaben
		Gesen	dete	Nachrich	iten (260)				
losci	Jang - To	i § 🛛		+ 🙆 🔻 Ein	igang auf de	Nachrichtentyp	Betreff	Rolle	An
		l Q () 🖂	Mo., I	08.04.2024	Strompreiskomp	Antrag SPK	2023 SV	Hinz Org:Only_T
Losci Aus	gang	QU	J	Fr., 0	5.04.2024	Strompreiskompe	Antrag SPK	2023 SV	Hinz Org:Only_Te
(A)		Q	244	Fr., 3	30.06.2023	Informal message	test	VE	Hinz Org:Only_T
Ges Ges	endete 104	Q	2.4	Do., 1	16.02.2023	Informelle Nachr	Test 3.1.0	SV	Hinz Org:Only_T
03014		Q		Mi., O	8.02.2023	Informelle Nachricht	Test neues	Postfa SV	Agte Org:AGC f .
FI Arcl	hiv	Q	2.4	Do., 3	27.10.2022	Testnachricht	test	SV	Hinz Org:Only_T
		QU	J	Mo., 3	10.10.2022	Informelle Nachricht	Problem Pav	/onis SV	Ouda Org:Govern
.		<							

Nachricht Visitenkarte Anhänge Inhaltsdaten Eingangsbestätigung Prüfprotiokoli Zertifikate Weitergeleitet

Eingangsbestätigung vom 08.04.2024 18:35:35

Nachrichtenkennzeichen dehst_3_1712593917654ca794f42-74a2-48b5-a478-e3fc98c92a4d

Betreff Antrag SPK 2023

Empfänger Hinz Org:Only_Test_Hinz_VE

Seriennummer des Zertifikats 018a4b39f032

Eingang auf dem Server 08.04.2024 18:33:33 (Mitteleuropäische Zeit = Deutsche Zeitzone)

Absender

Name laut Zertifikat Hinz

Herausgeber des Zertifikats Hinz

Gültigkeitszeitraum des Zertifikats Do., 31.08.2023 12:50:07 bis Mo., 31.08.2026 12:53:07

Unterzeichner

Name laut Zertifikat Renée Hinz

Herausgeber des Zertifikats dgnservice qCA 12:PN

Gültigkeitszeitraum des Zertifikats Fr., 06.10.2023 10:39:41 bis Mi., 31.12.2025 10:00:00

Qualifiziertes Zertifikat nach Signaturgesetz? ja

Übermittelte Dokumente

Name	zuletzt geändert	Größe
19430-xxxx_SPK_ANTRAG_2023_001.zip	Mo., 08.04.2024 18:35:31	2 MB

Antragsteller holt Nachricht von der VPS ab

DEHSt - VPSMail - Hinz_BE_Präsentation_2022 - (T:\beBPo\osci_governikus\dehst_vpsmail) -						
<u>D</u> atei <u>P</u> ostfach <u>N</u> achricht <u>O</u> ptionen <u>E</u> xtras <u>S</u> erver <u>?</u>						
Neu Bearbeiten	Senden Empfangen	Signatur Weiterverarbeiten Prüfen Fachdaten übernehmen Aufgaben Aufräumen Message View	ŧr			
Eingang 1	Posteing ang (2)					
	【§U2≪+偽迭 ✔QU ✔QU	T Eingang Rolle Nachrichte Betreff Von Unterzeich Nachrichten-ID Di., 12.07 WP Stromprei Antrag SP Hinz Renée Hin dehst 3 165764355984179404729, Fr., 25.03 WP BEHG - Ko Antrag Bei Hinz Renée Hinz dehst_3_164822267593611886388984.		Ţ		
Gesendete						
🗊 Archiv 🔇						
Empfangen (1 / 1)				×		
Q	Nachricht Visitenkarte	Anhänge Inhaltsdaten Eingangsbestätigung Prüfprotokoll Zertifikate Weitergeleitet		_		
	VPS-Nachricht	t		^		
	Absender (Wirtscha	ftsprüfer)				
	Name, Vorname:	Hinz. Renée				
	Organisation:	Hinz_WP_Präsentation				
	Name der Betreiber	organisation				
	Anlagenbezeichnun	g				
				~		
1 Nachrichte(n)		ze✔ Verzeichnisdienst ✔ OSCI-Manager ✔ Ver	ifikationsse	arvenr		

Antragsteller leitet originale Nachricht seines jeweiligen Prüfers an die DEHSt weiter



Antragsteller leitet originale Nachricht seines jeweiligen Prüfers an die DEHSt weiter

DEHSt - VPSMail - Hinz_BE_Präsentation_2022 - (T:\beBPo\osci_governikus\dehst_vpsmail) - X								
Date Postfach Nachricht Optionen Extras Server ?								
Neu Bearbeiten	Senden Empfang	en Signatur Weiterverarbeiten Prüfen Facho	laten übernehmen Aufgaben					
	Dosteingang (1)							
Eingang 1		Antrag SPK - Nachricht	- C X thu Nachrichten					
	V Q U 🖂 🎽		强 🔌 lin dehst_3_1 🔺					
losci Ausgang		In Postausgang Vorlage laden Vorlage löschen Vorlage speichern Eins	tellungen Hilfe					
Gesendete		Nachrichtentyp Strompreiskompensation - mit Geschäftszeichen	~					
		@ An DEHSt Org:Umweltbundesamt/DEHSt						
🗐 Archiv 🔍		- Bezug						
	-	Geschäftszeichen DEHSt 19430-xxxx						
		Betreff Antrag SPK	→ Auswahl					
			v de la base de la base					
	Nachricht Visitenka	Bitte benennen Sie einen Ansprechpartner für Ruckfrägen zum N	achrichteninnalt je Zertifikate Weiterg					
	🛆 Name							
	CL_Antrag_2021_	Tel. 030 89035050						
		Betreiber/Anlage Bemerkung/Anhänge						
		Name der Betreiberorganisation						
			v					
1 Nachrichte(n)		Anlagenbezeichnung	nager [®] Verifikationsserver					
			^					
			¥					

Antragsteller signiert Nachricht ebenfalls und sendet an die DEHSt



Gesendete Nachricht öffnen um Anhänge der Nachricht weitergeleiteten Nachricht anzuzeigen



Auswahl des Signaturzertifikats

- Deutsche Signaturkarten können 1 bis 3 Zertifikate enthalten
- 1. Qualifiziertes Zertifikat für die qualifizierte elektronische Signatur gemäß elDAS
- 2. Fortgeschrittenes Class 3 Zertifikat für die Authentisierung und fortgeschrittene Signatur
- 3. Fortgeschrittenes Class 3 Zertifikat zur Verschlüsselung
- Nummer 2 und 3 können auch durch ein Zertifikat implementiert sein

Erwerb Signaturkarte

- Signaturkarten und zugehörige Kartenlesegeräte können bei sogenannten Vertrauensdiensteanbietern, auch als Trustcenter bezeichnet, erworben werden.
- Die Liste der f
 ür VPSMail kompatiblen Karten und Ger
 äte finden Sie beim Hersteller der Software Governikus_Unterst
 ützte Kombinationen.
- Auf <u>www.dehst.de</u> finden Sie weitere Informationen zum Erwerb einer Signaturkarte mit einem qualifizierten elektronischen Signaturzertifikat.

Organisatorische Fragen

- Wer signiert den Antrag im Unternehmen
- Die Zeichnungsberechtigung f
 ür die Einreichung des Antrags auf Beihilfe unterliegt unternehmensinternen Regelungen.
- Wird der Antrag von unternehmensfremden natürlichen oder juristischen Personen signiert und übermittelt, muss der DEHSt eine Vollmacht vom Antragsteller für den Übersender vorgelegt werden.

Berufsträgereigenschaft

- Wirtschaftsprüfer/Wirtschaftsprüferinnen, Vereidigte Buchprüfer und Vereidigte Buchprüferinnen müssen ihre Berufsträgereigenschaft im Signaturzertifikat eintragen lassen.
- Dazu benötigen Sie eine Bestätigung der Wirtschaftsprüferkammer, die Sie beim Vertrauensdiensteanbieter Ihrer Wahl vorlegen müssen.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Renée Hinz

E-Mail: strompreiskompensation@dehst.de

Internet: www.dehst.de

Diese Präsentation basiert auf einem Vortrag der DEHSt und ist nicht zur Veröffentlichung freigegeben. Es gilt das gesprochene Wort. Verweise und Zitate aus Präsentationen müssen von der DEHSt in allen Fällen schriftlich freigegeben werden.