



# Kontakt



## Robert Schenkel

- | [Robert.schenkel@sid.sachsen.de](mailto:Robert.schenkel@sid.sachsen.de)
- | 0351 3264-7271

## Michelle Rother

- | [Michelle.rother@sid.sachsen.de](mailto:Michelle.rother@sid.sachsen.de)
- | 0351 3264-7276



# Agenda



# BasisKomponente Elektronische Signatur und Verschlüsselung

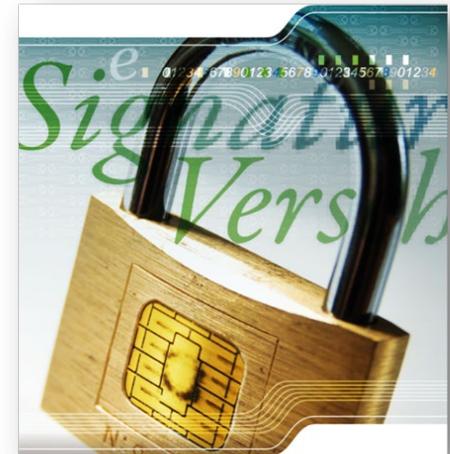
## Überblick BaK ESV

- | Bereitstellung von Diensten und Hilfsmitteln zur Umsetzung kryptografischer Verfahren
- | Kommunikationsverfahren (verschlüsselte E-Mail, OSCI - Online Services Computer Interface)
- | Elektronische Signatur (Software, Hardware, Signatortoken, Dienste)
- | PKI – Public Key Infrastructure (Zertifikate)
- | Identitätsmanagement (SAFE – Verzeichnisdienst für BeBPo/ERV, eID-Service)

# BaK ESV-Warenhaus

## Kurz erklärt

- | Abruf Rahmenvertrags-Produkte und Leistungen der Basiskomponente Elektronische Signatur und Verschlüsselung
- | abrufberechtigt sind alle Behörden, Kommunen und öffentliche Einrichtungen des Freistaates Sachsen
- | [https://www.itwarenhaus.sachsen.de/index.php/esv\\_shop/home/](https://www.itwarenhaus.sachsen.de/index.php/esv_shop/home/)



# BaK ESV-Warenhaus

## Leistungsarten



- | **Abruf** aus Rahmenverträgen mit Abwicklung durch den Lieferanten
- | **Nutzung** von Rahmenvertragskonditionen mit Abrechnung durch SID
- | **Bestellung** zentral budgetierter Leistungen der BaK ESV



■ Extern ■ SID ■ ESV (Budget)

# Journey Informieren



Alle Informationen im Extranet (nur SVN/KDN)

<https://extranet.egovernment.sachsen.de/elektronische-signatur-und-verschluesselung-3927.html>

Nachfragen zum Warenhaus per Mail:

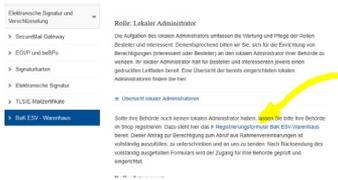
[shop.esv@sid.sachsen.de](mailto:shop.esv@sid.sachsen.de)

The screenshot shows the 'E-Government Intern' website interface. At the top, there are navigation links for 'E-Government Intern', 'E-Government-Basiskomponenten', and utility links for 'Schriftgröße anpassen', 'Kontrast erhöhen', and 'Seite vorlesen'. A sidebar on the left contains a menu with items like 'Podcast Basiskomponenten', 'Nutzung und Leistungsumfang', 'Amt24 - Serviceportal', 'Elektronische Signatur und Verschlüsselung' (highlighted), 'SecureMail Gateway', 'EGVP und beBPo', 'Elektronische Signatur', 'OSCI - Intermediär', 'TLS/E-Mailzertifikate', 'BaK ESV - Warenhaus', 'Temporäre Identifikation', and 'Geodaten'. The main content area features the title 'Elektronische Signatur und Verschlüsselung' and a description: 'Die E-Government-Plattform bietet mit der Basiskomponente Elektronische Signatur und Verschlüsselung (BaK ESV) ein Hilfsmittel für die rechtssichere und datenschutzgerechte Abbildung elektronischer Prozesse und Übermittlung von Daten an...'. Below this, there are sections for 'Beschreibung der Basiskomponente' and 'Wichtige Informationen für Nutzer der Basiskomponente', which lists three key dates: '19.03.2025 Wichtige Information zu Governikus DATA Boreum', '21.01.2025 D-Trust | Technische Anpassung bei Signatur- und Siegelkarten 6.x zum 01. Februar 2025', and '09.01.2025 Abschaltung Sammelrufgruppe ESV'. On the right side, there are two additional boxes: 'Nutzungsbedingungen, Anträge und Kosten' and 'Ansprechpartner' with contact information for a central helpdesk.

# Vor der Bestellung Registrierung



<https://www.extranet.egovernment.sachsen.de/bak-esv-warenhaus.html>



Brief



Einrichtung lokale Admins  
durch BaK ESV

- Status-Mail an Antragsteller  ←
- Zugangsdaten lokaler Admin 1  ←
- Zugangsdaten lokaler Admin 2  ←

# Journey Registrierung

- | Admin-Liste im Extranet prüfen, ob Organisation schon registriert
- | Formular ID
  - | Daten eingeben und „Weiter“
  - | E-Mail mit Antrag
- | Gültiges Dienstsiegel
  - | Adressstempel ist kein Dienstsiegel
- | Original per Post



Staatsbetrieb Sächsische Informatik  
Dienstle  
FB 2.4 E-Government  
BAK ESV-Warenhaus  
Dresdner Straße 75A  
01445 Radebeul

**Beantragung der Berechtigung zum  
Abruf aus Rahmenvereinbarungen  
des Sächsischen Staatsministerium  
des Innern über das BAK ESV -  
Warenhaus**

Bitte Formular mit einem \* und vollständig ausfüllen!

Hiermit wird für die folgende Behörde ein Zugang zum BAK ESV - Warenhaus beantragt:

Bezeichnung:			
Stimme und Hausnummer:		PLZ:	Ort:
Anprechender:		Telefon:	E-Mail:

Als lokaler Administrator der Behörde wird benannt:

Name:		Vorname:	
Telefon:		E-Mail:	

Vertreter

Name:		Vorname:	
Telefon:		E-Mail:	

Beauftragter für den Haushalt (BH)

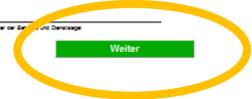
Name:		Vorname:	
Telefon:		E-Mail:	

Die Vergabe von Nutzer-Berechtigungen (berechtigter Interessent / berechtigter Besteller) im BAK ESV-Warenhaus wird durch die lokalen Administratoren der Behörde eigenverantwortlich umgesetzt.

Die Behörde gewährleistet, dass Abrufe aus dem BAK ESV-Warenhaus nur für eigene Zwecke erfolgen und alle Preisinformationen und Vertragsinhalte vertraulich behandelt werden.

Die Behörde stellt durch eigene Vorschriften sicher, dass vor einer Bestellung für diese die haushaltsrechtliche Ordnung entsprechend der jeweils aktuellen SÄHD hergestellt wurde und haftet dafür, dass der mit der verbindlichen Bestellung zustande kommende Vertrag finanziell vollumfänglich umgesetzt ist.

Dr. Datum: \_\_\_\_\_ Unterschrift Vertreter der Behörde und Dienststelle: \_\_\_\_\_







# Vor der Bestellung

## Rollenmodell

Lokaler Admin	Interessent	Besteller
„IT-Administrator“	„Bedarfsträger“	„Beschaffung“
Wartung und Pflege der Rollen Besteller und Interessent für Behörde	Vorbestellung in Form einer Merkliste anlegen und Merkliste an Besteller teilen	Leistungen und Produkte in einen Warenkorb legen und kostenpflichtig bestellen
<b>Backend-Zugang</b>	<b>Frontend-Zugang</b>	<b>Frontend-Zugang</b>
erhält Leitfaden zur Bedienung des Backend	die verfügbaren Produkte und Leistungen ansehen	bereits angelegte Merklisten einsehen, freigeben oder direkt bestellen
darf auch Besteller oder Interessent sein		Mit der Bestellung ist die Zusicherung verknüpft, dass die notwendigen Geldmittel zur Verfügung stehen

# Journey

## Lokale Benutzer berechtigen /interne Prozesse



- Lokaler Admin erhält Zugangsdaten und Anleitung per Mail
- Er legt Kunden seiner Behörde an
- Besteller oder Interessent auswählen
  - Auswahl „bestellberechtigter Store“
- Zuordnung „Store“ und „Website“

A screenshot of a web application form titled 'Neuer Kunde'. The form is divided into several sections: 'Benutzerkonto information', 'Erleubte Stores', 'Berechtigungen für Stores', 'Firma', 'Organisation', 'Anliegen für', 'Zuordnung zu Website', 'Gruppe', 'Anrede', 'Vorname', and 'Mitar Name/Initialen'. The 'Erleubte Stores' and 'Berechtigungen für Stores' sections are currently empty. The 'Anliegen für' section has 'ESY/Ünig' entered. The 'Zuordnung zu Website' section has 'BAK ESY' entered. The 'Gruppe' section has 'Gesamt' entered and a checkbox for 'Erschließt die automatische Kundengruppenzuordnung basierend auf der Steuernummer' which is unchecked. The 'Anrede', 'Vorname', and 'Mitar Name/Initialen' sections are empty. The 'Firma' and 'Organisation' sections are also empty. The form has a navigation bar at the top right with buttons for 'Zurück', 'Zurücksetzen', 'Anfrage speichern', and 'Speichern'.

## Im BaK ESV-Warenhaus

### Beispiel: Beschaffung für Signatarbeitsplatz für fortgeschrittene Signatur



- Für einen lokalen Signatarbeitsplatz werden mehrere Produkte benötigt
- Ggf. vorab Beratung mit BaK ESV zur Wahl einer gut geeigneten Kombination



# Im BaK ESV-Warenhaus

## Abruf aus Rahmenvertrag > z.B. Kartenleser



- Gewünschtes Produkt bestellen
- Auftrag an Lieferanten wird durch BaK ESV-Warenhaus ausgelöst
- Information/Lieferung des Lieferanten an Besteller
- Rechnungsprozess für „Abruf“
  - Lieferant erstellt und versendet Rechnung an Besteller

The screenshot displays a web interface for the 'Kartenleser' (Card Readers) category. The left sidebar shows a navigation menu with options like 'Signaturhardware', 'Kartenleser', 'Signatur(eS)', 'Zertifikate (ext.)', and 'Software (Download)'. The main content area shows four product cards:

cyberJack RFID komfort	cyberJack RFID standard	cyberJack RFID wave	Austauschservice Kartenleser
Art.Nr.: 2337171 <b>134,19 €</b> inkl. MwSt. Ohne Versandkosten Lieferzeit: 2-3 Tage	Art.Nr.: 2337172 <b>67,64 €</b> inkl. MwSt. Ohne Versandkosten Lieferzeit: 2-3 Tage	Art.Nr.: 2337173 <b>102,02 €</b> inkl. MwSt. Ohne Versandkosten Lieferzeit: 2-3 Tage	Art.Nr.: 2337183 <b>0,00 €</b> inkl. MwSt. Ohne Versandkosten Lieferzeit: 2-3 Tage
Zur Merkliste hinzufügen	Zur Merkliste hinzufügen	Zur Merkliste hinzufügen	Zur Merkliste hinzufügen

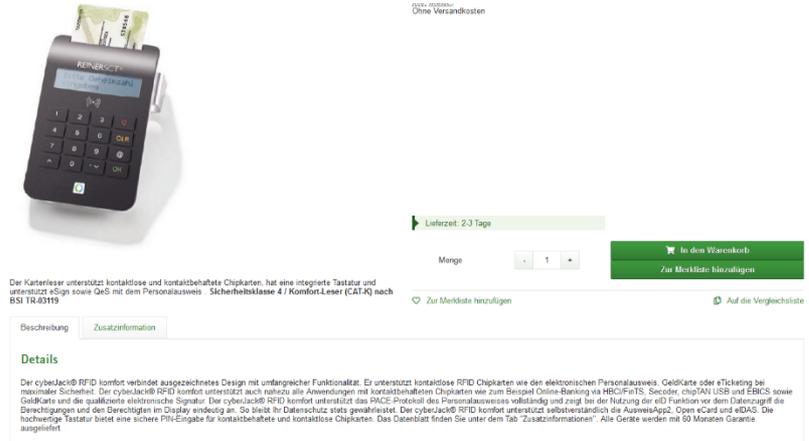
At the bottom, there are controls for '4 Element(e)', 'Darstellung als' (grid view), and 'Sortieren nach Reihenfolge'.



# Journey

## Abruf aus Rahmenvertrag

- | Abruf aus Rahmenvertrag
- | Kartenleser auswählen
- | Aushilfe durch Detailtexte und Datenblätter
- | „Merken“ oder „Kaufen“ je nach Rolle



# Im BaK ESV-Warenhaus

## Nutzung RV-Konditionen > z.B. Signaturzertifikat



- | Gewünschtes Produkt bestellen (MPKI)
- | Download wird direkt bereitgestellt
- | Anmeldung/Mandatierung beim Lieferanten
- | Rechnungsprozess für „Verbrauch“
  - | Bestätigung der Rechnungsadresse an BaK  
ESV
  - | Rechnungserstellung durch SID (Weitergabe  
verbrauchsbezogener Kosten)

Startseite / Zertifikate (ext.) / Managed PKI / ManagedPKI Auftrag

ManagedPKI Auftrag

Artikelnummer: 241/SwissSign-MPKI

MySt\_befreit. Ohne Versandkosten

MPKI EV

Menge

Auf Lager

Zur Merkliste hinzufügen

Angepasstes Auftragsformular für den Rahmenvertrag zum Abruf browserintelligenter TLS- und Emailzertifikate. Das Formular ist bereits vorbelegt - bitte ändern Sie die Vorbelegung nicht. Hinweise zur Einreichung sind am Formularenden enthalten.

Zur Merkliste hinzufügen

Auf die V

Samples

▼ Auftragsformular MPKI

MySt\_befreit. Ohne Versandkosten

Beschreibung Zusatzinformation

Details

Auftragsformular für eine MPKI bei der SwissSign AG entsprechend Rahmenvertragskonditionen.



# Journey

## Nutzung RV-Konditionen

- MPKI-Antrag ausfüllen und an SwissSign senden (initial)
  - RA-Operator benennen
- Abruf Zertifikat (laufend)
  - Beantragen via Vorlage und CSR

**issSign**  
Sign MPKI RAC

**CHELLE!**  
c@sid.sachsen.de

ard

enüberprüfung

ngen & Zertifikate

Vorlage

Sie haben Zugang zu mehreren Kunden, bitte wählen Sie einen oder mehrere Kunden aus, um

Vorlage

Suchen

z.B. SSL Strv\*

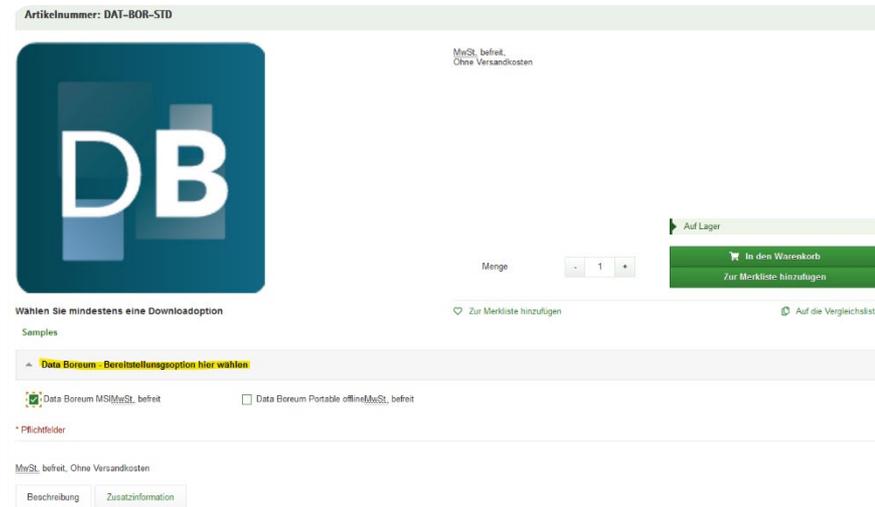
CA	Kunde	Policy Name
SwissSign RSA SMIME MV ICA 2024 - 1	MPKI0000270 - Freistaat Sachsen	SwissSign Personal S/MIME E-Mail ID Silver
SwissSign RSA SMIME SV ICA 2024 - 1	MPKI0000270 - Freistaat Sachsen	SwissSign Pro S/MIME E-Mail ID Gold
SwissSign RSA SMIME SV ICA 2024 - 1	MPKI0000270 - Freistaat Sachsen	SwissSign Pro S/MIME E-Mail ID Gold RSA
SwissSign RSA SMIME SV ICA 2024 - 1	MPKI0000270 - Freistaat Sachsen	SwissSign Pro S/MIME E-Mail ID Gold with
SwissSign RSA TLS DV ICA 2022 - 1	MPKI0000270 - Freistaat Sachsen	SwissSign DV SSL Silver Multi-Domain
SwissSign RSA TLS DV ICA 2022 - 1	MPKI0000270 - Freistaat Sachsen	SwissSign DV SSL Silver Single-Domain
SwissSign RSA TLS DV ICA 2022 - 1	MPKI0000270 - Freistaat Sachsen	SwissSign DV SSL Silver Wildcard
SwissSign RSA TLS EV ICA 2022 - 1	MPKI0000270 - Freistaat Sachsen	SwissSign EV SSL Gold Multi-Domain

# Im BaK ESV-Warenhaus

Bestellung budgetierter Leistungen > z.B. Signatursoftware



- | Gewünschtes Produkt bestellen
- | Download wird direkt bereitgestellt
- | Bei Software: Installationspaket / Doku
- | Für zusätzliche Dienste (Zeitstempel): Formblatt
  - | Ausgefülltes Formblatt an BaK ESV
  - | Ggf. Rücksprache bei Bedarf durch BaK ESV
  - | Umsetzung, Freischaltung und Mitteilung des Registrierungszeichens





# Journey

## Bestellung budgetierter Leistungen

- | Option ausklappen und Version wählen
- | Bei Versionsaktualisierung:
  - | E-Mail-Benachrichtigung an Besteller
  - | Herunterladen unter „Meine Downloadartikel“
- | Weiterleitung an Admins

Mein Benutzerkonto / Downloadartikel

### Meine Downloadartikel

2 Element(e) Zeige 10

Bestellung #	Datum	Titel	Status	Verbleibende Downloads
200003478	09.09.2025	Data Boreum - Data Boreum MSI	Verfügbar	Unbegrenzt
200002307	18.10.2023	Com Vibilia Anwendung - Com Vibilia - Dokumentation	Ausgehend	Unbegrenzt

2 Element(e) Zeige 10

[Zurück](#)

**Mein Benutzerkonto**

- Benutzerkonto Übersicht
- Benutzerkonto Information
- Postfach
- Meine Bestellungen
- Meine Downloadartikel**
- Meine Merklisten
- Newsletter Abonnements

**Mein Warenkorb**

- Hardware
- Software (pds)
- Zertifikate (ext.)
- Software (Download)

**Mein bestellter Artikel**

- Data Boreum

[In den Warenkorb](#)

[Alle ansehen](#)

# Nach der Bestellung

## Download/Installation/

- | MPKI in Betrieb nehmen
- | Kartenleser installieren
- | Software installieren
- | Administrativ im Warenhaus:
  - | Lokale Pflege der Identitäten (Besteller, Interessenten, Rechnungsadressen)
  - | Änderungsmeldungen für Adminzugang



### Testdatei

pseudo: BaK Digital  
ESV unterschrieben von  
SachsenGlobal pseudo: BaK ESV  
CA - SachsenGlobalCA -  
Registrierungsstelle Registrierungsstelle  
Datum: 2025.09.09  
13:29:26 +02'00'

## Noch Fragen?

Sie finden uns unter:

[https://www.extranet.egovernment.sachsen.de/  
elektronische-signatur-und-verschluesselung-  
3927.html](https://www.extranet.egovernment.sachsen.de/elektronische-signatur-und-verschluesselung-3927.html)

Dresdner Straße 78 A

01445 Radebeul

[esv@sid.sachsen.de](mailto:esv@sid.sachsen.de)

Oder gleich im Anschluss in der Lounge:



Bleiben Sie mit unserem Newsletter auf dem Laufenden:  
Anmeldung über das Extranet