

Zertifizierung einer Emailadresse


Um an APCS digital signierte und verschlüsselte Emails zu übermitteln, muss die Emailadresse ein Zertifikat besitzen. Von APCS können entsprechende Zertifikate ausgestellt werden. Als Marktteilnehmer können Sie über die Homepage eine Zertifikat anfordern und dieses auch wieder von dort abholen.

Verwenden Sie für die Zertifikatsanforderung und –abholung **INTERNET EXPLORER!!**

1. Anforderung des Zertifikats:


The screenshot shows the APCS website homepage. At the top left is the APCS logo and name. To the right are language options (Deutsch, English) and links for Impressum, Disclaimer, and Kontakt. Below this is a main navigation bar with links for Home, Unternehmen, Ausgleichsenergiemarkt, Clearing, Regelwerk, Registrierung, Marktteilnehmer, and Service. A 'cismogroup' logo is in the top right corner. The main content area features a large banner for 'Clearing Center of the Austrian Power Market'. To the right of the banner is an 'Aktuelles' section with news items dated 14.09.2007, 18.09.2007, and 21.09.2007. Further right is an 'APA News' section with dates 28.03.2007, 22.03.2007, and 11.02.2007. Below the banner are several content blocks: 'Login für Mitglieder' with a dropdown menu for 'Technisches Clearing' and a 'weiter' button; 'Unsere Aufgaben' with a calculator icon and text about energy calculation; 'Bilanzgruppenmodell' with a power line icon and text about the Austrian energy market model; 'Marktteilnehmer' with a photo of people and text about the liberalized market; and 'Ausgleichsenergie' with a scale icon and text about the competitive market. A 'Suche auf apcs.at' search box is also present. At the bottom of the page is a footer with copyright information and links for Impressum, Disclaimer, Kontakt, and Downloadcenter.

A close-up of the 'Quicklinks' menu from the website. The menu items are: Ansprechpartner, Zertifikatsanforderung, Statistiken, Auktion, Sekundärregelenergie, Crossboarder Capacity, and Personalsuche. The 'Zertifikatsanforderung' item is circled in red, and a red arrow points to it from the main website screenshot above.



[Deutsch](#) [English](#) [Impressum](#) [Disclaimer](#) [Kontakt](#)

[Home](#) [Unternehmen](#) [Ausgleichsenergiemarkt](#) [Clearing](#) [Regelwerk](#) [Registrierung](#) [Marktteilnehmer](#) [Service](#)



- ▶ **Technisches Clearing**
 - > Clearing Kalender
 - > Ablauf Periodenabrechnung
 - > Ablauf Nachverrechnung
 - > Beispiel 1
 - > Beispiel 2
 - > Synthetische Lastprofile
 - > Notwendige Einstellungen
 - > Statistik
- ▶ **Finanzielles Clearing**
 - > Clearing Kalender
 - > Clearinggebühr-Verordnung
 - > Risikomanagement
- ▶ **Datendienstleistungen**
 - > Kostenübersicht
 - > Datentransfer und -sicherheit
 - > Schlüsselaustausch
 - > Zertifikatsanforderung
 - > MSCONS Konverter
 - > Rückmeldungen
 - > Empfangsprozess
 - > Beschreibung Weboberfläche

Home > Clearing > Datendienstleistungen > Datentransfer und -sicherheit > Zertifikatsanforderung

Zertifikatsanforderung

Gemäß Marktregeln benötigen Sie für die Datenübermittlung an die APCS eine zertifizierte Emailadresse. Diese können Sie bei der APCS zertifizieren lassen.

Die Zertifikatsanforderung erfolgt einfach und unbürokratisch, die Kosten belaufen sich auf EUR 7,00, wobei das Zertifikat ab dem Ausstellungsdatum ein Jahr Gültigkeit hat.

APCS ist keine offizielle Zertifizierungsstelle, daher kann dieses Zertifikat nur im Emailverkehr zwischen Ihnen und der APCS verwendet werden bzw. mit jedem anderen Emailbenutzer der dem Zertifikat der APCS „vertraut“.

Wir bieten Ihnen die Zertifikatsvergabe über die APCS an, um Ihnen einerseits die marktkonforme Datenübermittlung und andererseits einen leichten und kostengünstigen Weg der Zertifikatsbeschaffung zu ermöglichen. Sollten Sie ein Zertifikat benötigen, welches Sie auf mehreren Rechnern installieren können, folgen Sie bitte den Anweisungen im untenstehenden Dokument oder kontaktieren Sie einen unserer [Mitarbeiter](#).

Zur **Zertifikatsanforderung bzw. -abholung** klicken Sie bitte **hier**.

Anleitung zur Anforderung:

- Select a task: "Request a certificate" auswählen
- Select the certificate type: "E-Mail Protection Certificat" auswählen
- Formular entsprechend ausfüllen (Name, Emailadresse, Firmenname, Abteilung,...) -> "Submit"

Damit ist die Zertifikatsanforderung abgeschlossen. Ihr Zertifikat können Sie spätestens zwei Werktage nach Anforderung unter der selben Adresse abholen.

Anleitung zur Abholung:

- Select a task: "View the status of a pending certificate request" auswählen
- Zertifikat anklicken und installieren

Sie erhalten von APCS eine Rechnung über EUR 7,00 zzgl. 20%Ust.

=> [Ablaufbeschreibung Zertifikatsanforderung](#)

Seite drucken

Quicklinks

- ⇒ [Ansprechpartner](#)
- ⇒ [Zertifikatsanforderung](#)
- ⇒ [Statistiken](#)
- ⇒ [Auktion Sekundärregelenergie](#)
- ⇒ [Crossboarder Capacity](#)
- ⇒ [Personalsuche](#)

Login für Mitglieder

Technisches Clearing

weiter

Suche auf apcs.at

Suche...

Suche

© 2007 APCS Power Clearing and Settlement AG | Member of cismogroup [Impressum](#) [Disclaimer](#) [Kontakt](#) [Downloadcenter](#)

Microsoft Active Directory Certificate Services -- smart.CAext
Home

Welcome

Use this Web site to request a certificate for your Web browser, e-mail client, or other program. By using a certificate, you can verify your identity to people you communicate with over the Web, sign and encrypt messages, and, depending upon the type of certificate you request, perform other security tasks.

You can also use this Web site to download a certificate authority (CA) certificate, certificate chain, or certificate revocation list (CRL), or to view the status of a pending request.

For more information about Active Directory Certificate Services, see [Active Directory Certificate Services Documentation](#).

Select a task:

- [Request a certificate](#)
- [View the status of a pending certificate request](#)
- [Download a CA certificate, certificate chain, or CRL](#)

Microsoft Active Directory Certificate Services -- smart.CAext Home

Request a Certificate

Select the certificate type:

[Web Browser Certificate](#)

[E-Mail Protection Certificate](#)

Or, submit [an advanced certificate request](#).

Microsoft Active Directory Certificate Services -- smart.CAext Home

Advanced Certificate Request

The policy of the CA determines the types of certificates you can request. Click one of the following options to:

[Create and submit a request to this CA.](#)

[Submit a certificate request by using a base-64-encoded CMC or PKCS #10 file, or submit a renewal request by using a base-64-encoded PKCS #7 file.](#)

Microsoft Active Directory Certificate Services -- smart.CAext Home

Advanced Certificate Request

Identifying Information:

Name:

E-Mail:

Company:

Department:

City:

State:

Country/Region:

Type of Certificate Needed:

E-Mail Protection Certificate

Key Options:

Create new key set Use existing key set

CSP:

Key Usage: Exchange Signature Both

Key Size: Min: 384 Max: 16384 (common key sizes: 512 1024 2048 4096 8192 16384)

Automatic key container name User specified key container name

Mark keys as exportable

Enable strong private key protection

Additional Options:

Request Format: CMC PKCS10

Hash Algorithm:

Only used to sign request.

Save request

Attributes:

Friendly Name:

Formular entsprechend ausfüllen. Bei „E-Mail“ muss die E-Mailadresse stehen, für welche ein Zertifikat ausgestellt werden soll!

Vorsicht beim scrollen solange das Feld noch markiert ist -> Sonst verstellt sich die Auswahl!!!

Checkbox aktivieren

Nach Anklicken des Button „Submit“ erscheint folgende Meldung:

The screenshot shows a web page titled "Microsoft Active Directory Certificate Services -- smart.CAext" with a "Home" link. The main heading is "E-Mail Protection Certificate - Identifying Information". Below this, a message states: "To complete your certificate, type the requested information in the following boxes." The form contains the following fields:

- Name: Max Muster
- E-Mail: mm@muster.at
- Company: Energy GmbH
- Department: Trading
- City: Wien
- State: Austria
- Country/Region: (empty)

There is a link for "More Options >>". Overlaid on the page is a dialog box titled "Mögliche Skriptingverletzung" (Possible Scripting Violation) with a warning icon. The text in the dialog box reads: "Diese Website fordert in Ihrem Namen ein neues Zertifikat an. Sie sollten nur vertrauenswürdigen Websites das Anfordern eines Zertifikats für Sie gestatten. Möchten Sie jetzt ein Zertifikat anfordern?" (This website is requesting a new certificate in your name. You should only allow trustworthy websites to request a certificate for you. Do you want to request a certificate now?). At the bottom of the dialog box are two buttons: "Ja" (Yes) and "Nein" (No). The "Ja" button is circled in red.

Mit „Ja“ bestätigen.

The screenshot shows a web page titled "Microsoft Active Directory Certificate Services -- smart.CAext" with a "Home" link. The main heading is "Certificate Pending". Below this, the following text is displayed:

Your certificate request has been received. However, you must wait for an administrator to issue the certificate you requested.

Your Request Id is 311.

Please return to this web site in a day or two to retrieve your certificate.

Note: You must return with this web browser within 10 days to retrieve your certificate

Damit ist die Zertifikatsanforderung abgeschlossen.

2. Abholen des Zertifikats:

Innerhalb von 2 Werktagen nach der Anforderung können Sie sich das Zertifikat von der Homepage abholen. Falls das Zertifikat von APCS noch nicht freigegeben wurde, bitte kontaktieren Sie unsere Mitarbeiter:

Microsoft Active Directory Certificate Services -- smart.CAext [Home](#)

Welcome

Use this Web site to request a certificate for your Web browser, e-mail client, or other program. By using a certificate, you can verify your identity to people you communicate with over the Web, sign and encrypt messages, and, depending upon the type of certificate you request, perform other security tasks.

You can also use this Web site to download a certificate authority (CA) certificate, certificate chain, or certificate revocation list (CRL), or to view the status of a pending request.

For more information about Active Directory Certificate Services, see [Active Directory Certificate Services Documentation](#).

Select a task:

- [Request a certificate](#)
- [View the status of a pending certificate request](#)
- [Download a CA certificate, certificate chain, or CRL](#)

Microsoft Active Directory Certificate Services -- smart.CAext [Home](#)

View the Status of a Pending Certificate Request

Select the certificate request you want to view:

- [E-Mail Protection Certificate \(Donnerstag 16. April 2009 11:16:19\)](#)

Certificate Issued

The certificate you requested was issued to you.




Zertifikat anklicken

Save response

Certificate Issued

The certificate you requested was issued to you.

 [Install this certificate](#)

Save response

Mögliche Skriptingverletzung




Diese Website fügt ein oder mehrere Zertifikate zu diesem Computer hinzu. Es besteht ein Sicherheitsrisiko, wenn Sie nicht vertrauenswürdigen Websites das Aktualisieren von Zertifikaten gestatten. Die Website kann Zertifikate installieren, denen Sie nicht vertrauen, durch die wiederum nicht vertrauenswürdige Programme auf dem Computer ausgeführt werden können, die Zugriff auf Ihre Daten haben.

Soll dieses Programm jetzt die Zertifikate hinzufügen? Klicken Sie auf "Ja", wenn Sie dieser Website vertrauen. Andernfalls klicken Sie auf "Nein".

Microsoft Active Directory Certificate Services -- smart.CAext [Home](#)

Certificate Issued


The certificate you requested was issued to you.

 [Install this certificate](#)

Save response

Zertifikat

Allgemein | Details | Zertifizierungspfad

 **Zertifikatinformationen**

Dieses Zertifizierungsstellen-Stammzertifikat ist nicht vertrauenswürdig. Installieren Sie das Zertifikat in den Speicher vertrauenswürdiger Stammzertifizierungsstellen, um die Vertrauensstellung zu aktivieren.

Ausgestellt für: smart.CAext

Ausgestellt von: smart.CAext

Gültig ab: 02.02.2006 **bis:** 02.02.2011

[Zertifikat installieren...](#) [Ausstellereklärung](#)

Weitere Informationen über [Zertifikate](#)

OK

Microsoft Active Directory Certificate Services -- smart.CAext [Home](#)

Certificate Installed

Your new certificate has been successfully installed.

Das Zertifikat hat 1 Jahr Gültigkeit ab dem Ausstellungsdatum. Sie erhalten eine Rechnung über € 7,00 + 20% Ust je Zertifikat.