

CAcert

Was ist das?



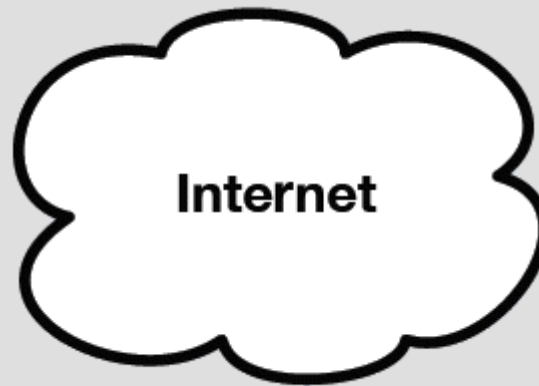
Was ist CAcert?

Sichere Kommunikation

Was ist CAcert?



Bob



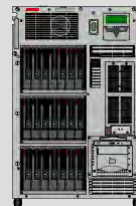
Alice

Was ist CAcert?

Unverschlüsselte Übertragung



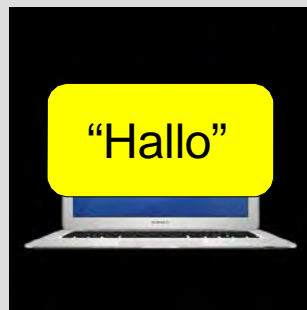
Bob



Alice

Was ist CAcert?

Unverschlüsselte Übertragung



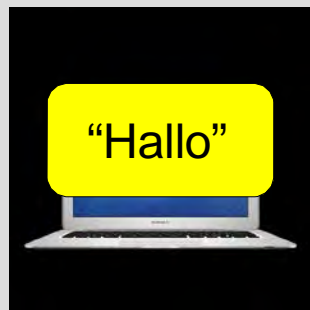
Bob



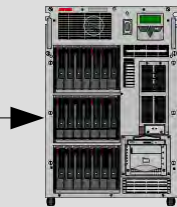
Alice

Was ist CAcert?

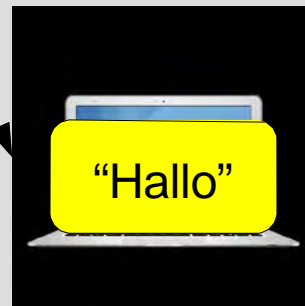
Unverschlüsselte Übertragung



Bob

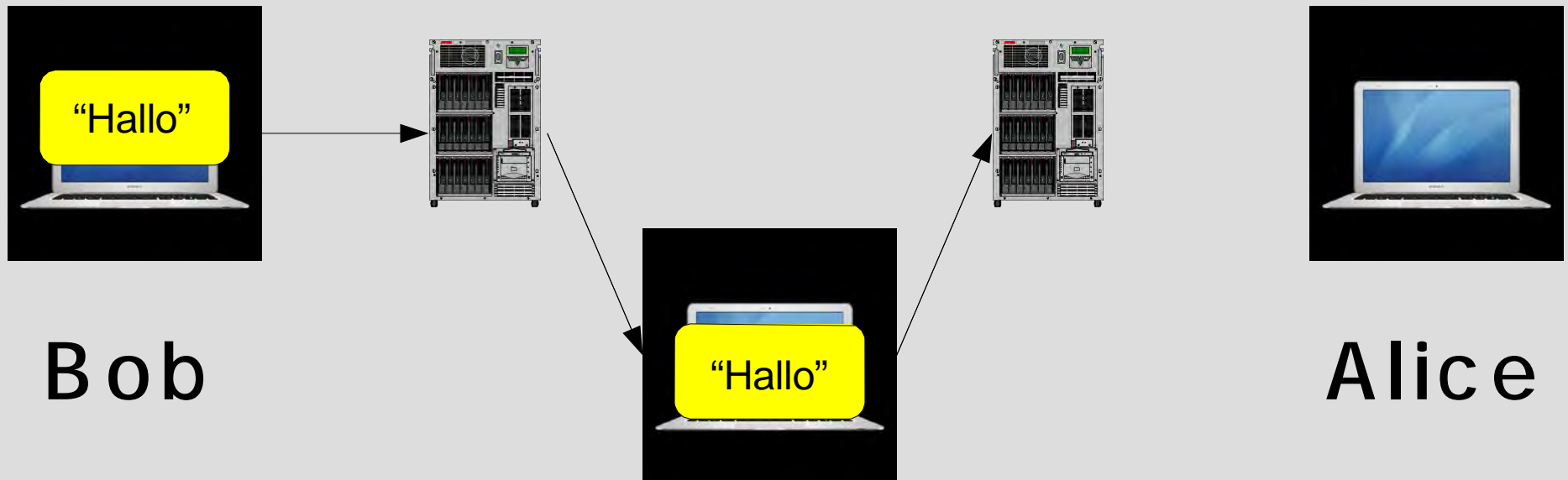


Alice



Was ist CAcert?

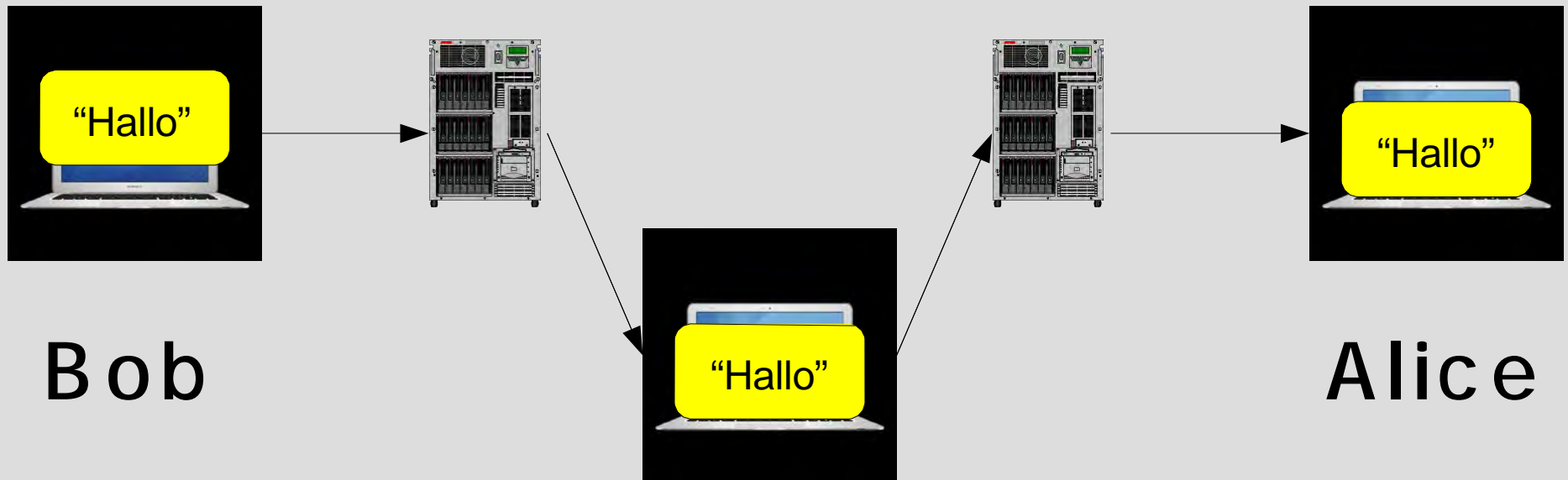
Unverschlüsselte Übertragung



!!!!

Was ist CAcert?

Unverschlüsselte Übertragung



!!!!

Was ist CAcert?

Unverschlüsselte Übertragung



Erlanger Linuxtag

TOP SECRET !!!!

Meine neueste Idee
für den Ausbau des
Europäischen Ge-
schäfts

Weitere Informationen zum Erlanger Linuxtag: <http://www.erlug.de>



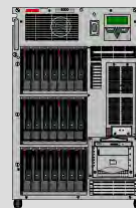
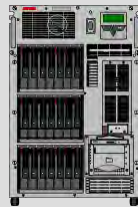
Alice

Was ist CAcert?

Verschlüsselte Übertragung



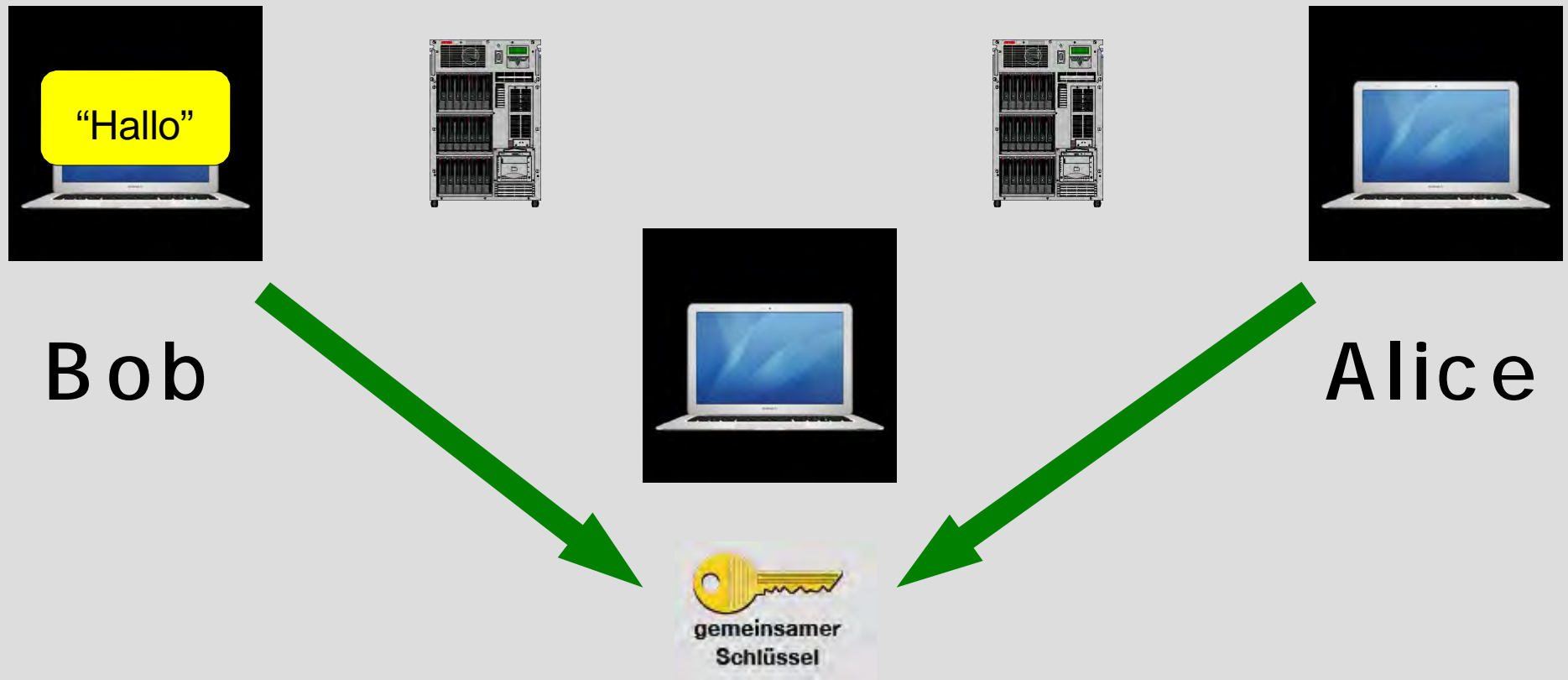
Bob



Alice

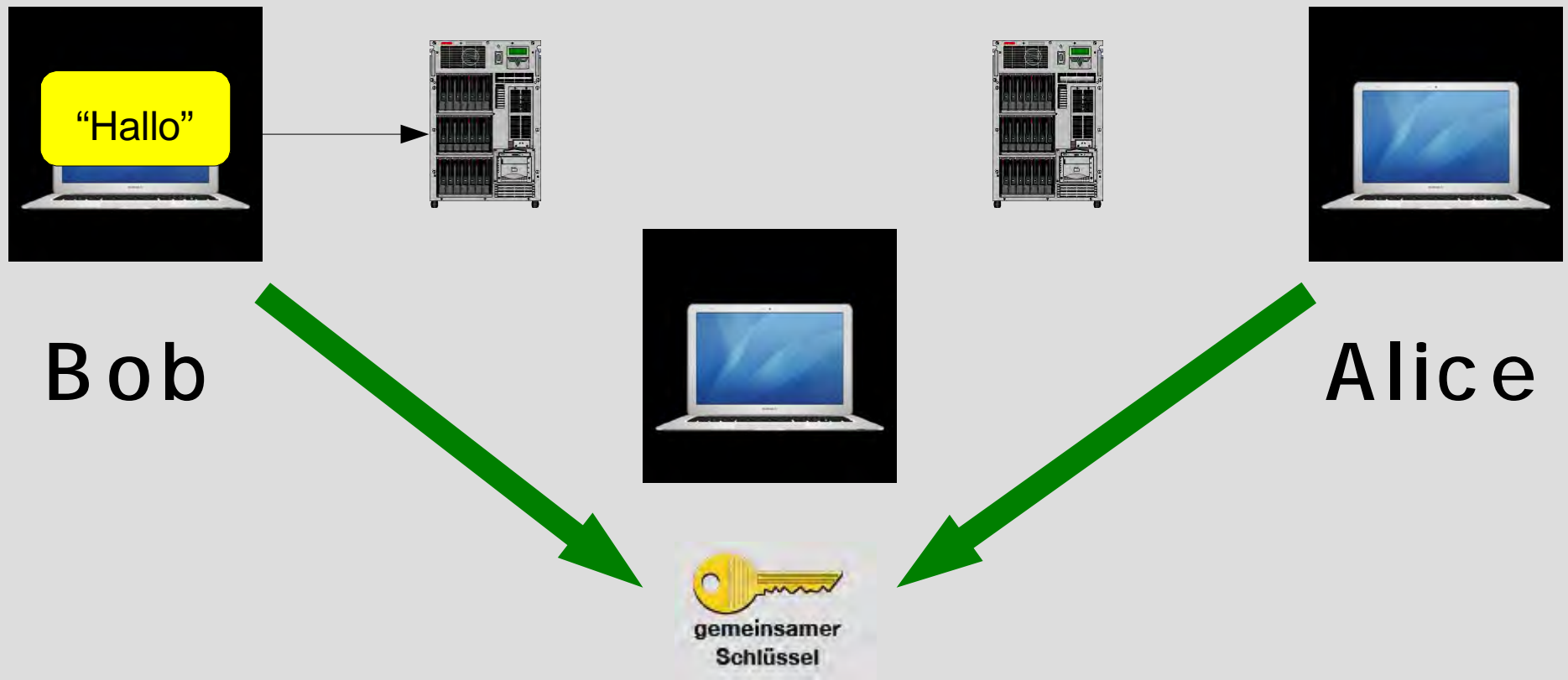
Was ist CAcert?

Verschlüsselte Übertragung



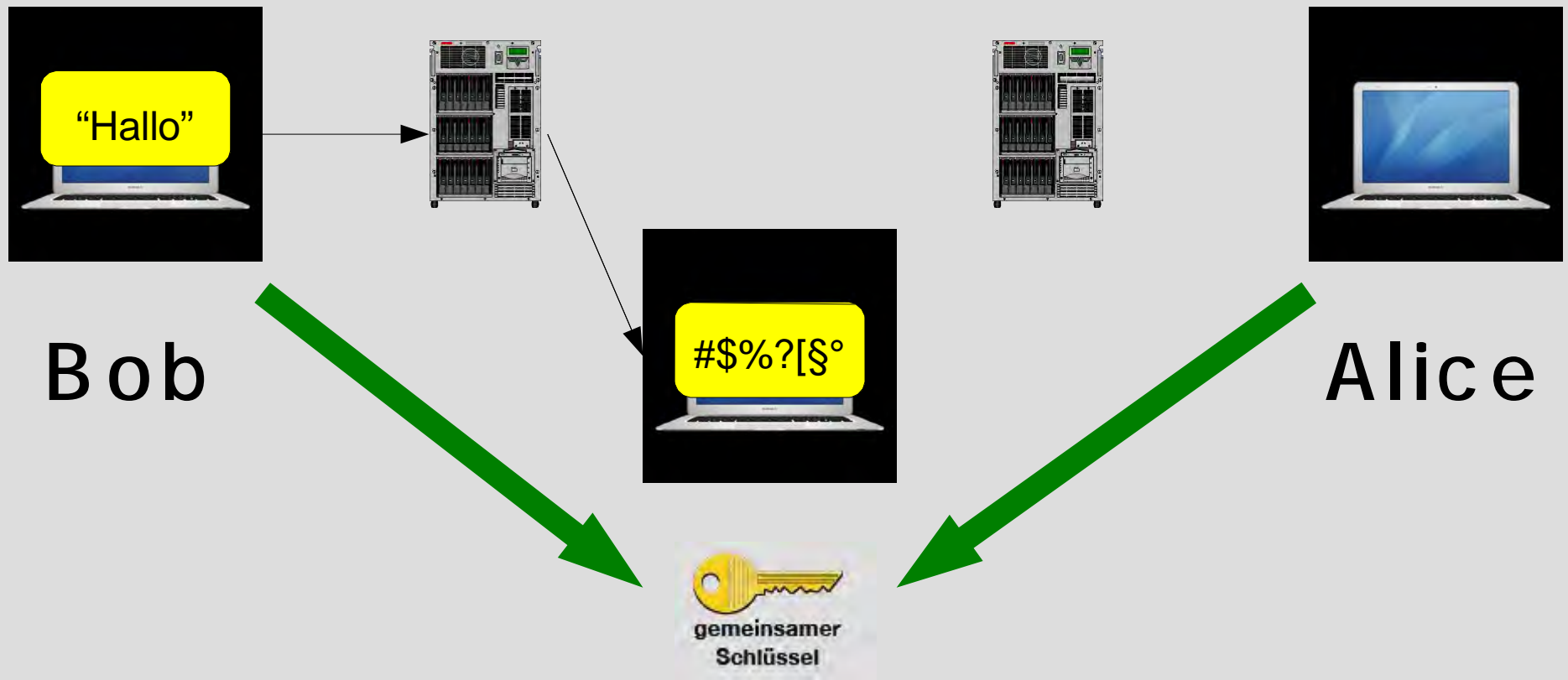
Was ist CAcert?

Verschlüsselte Übertragung



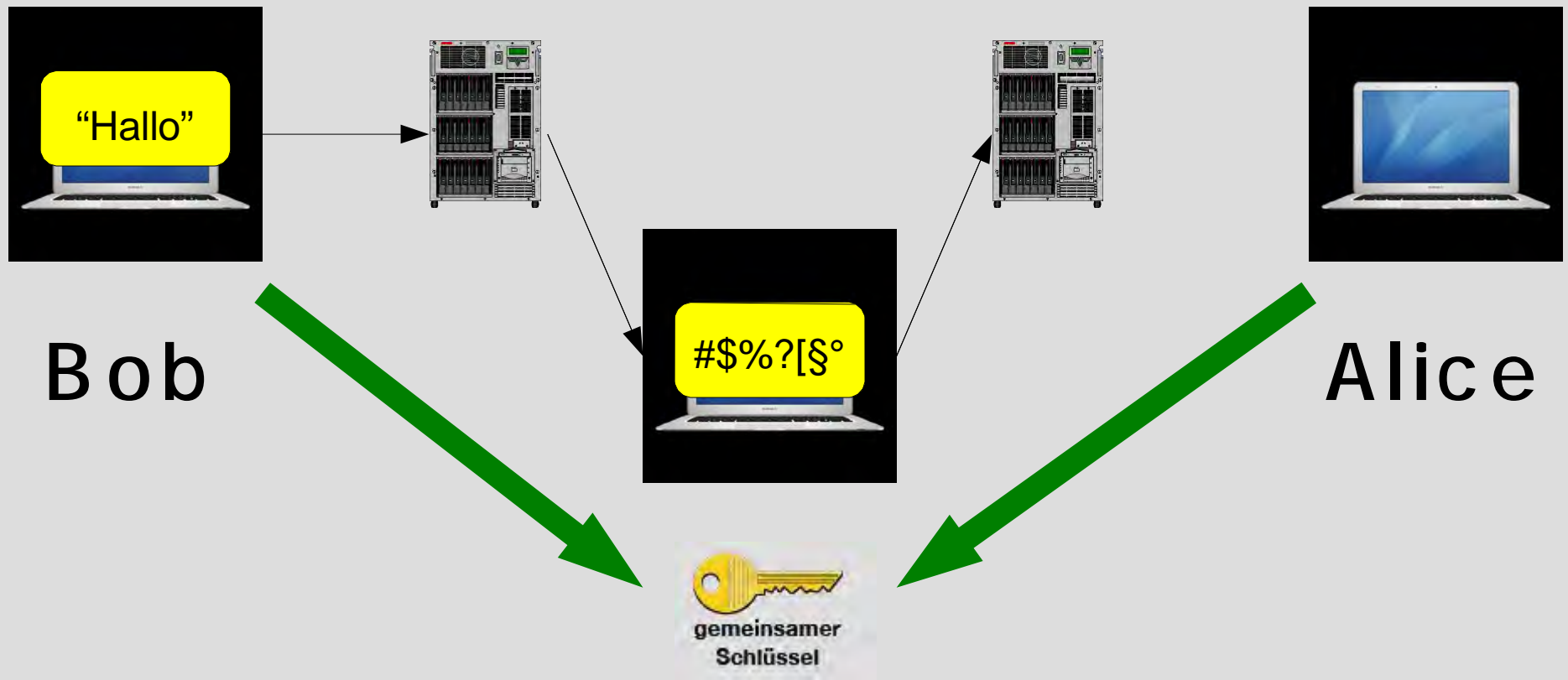
Was ist CAcert?

Verschlüsselte Übertragung



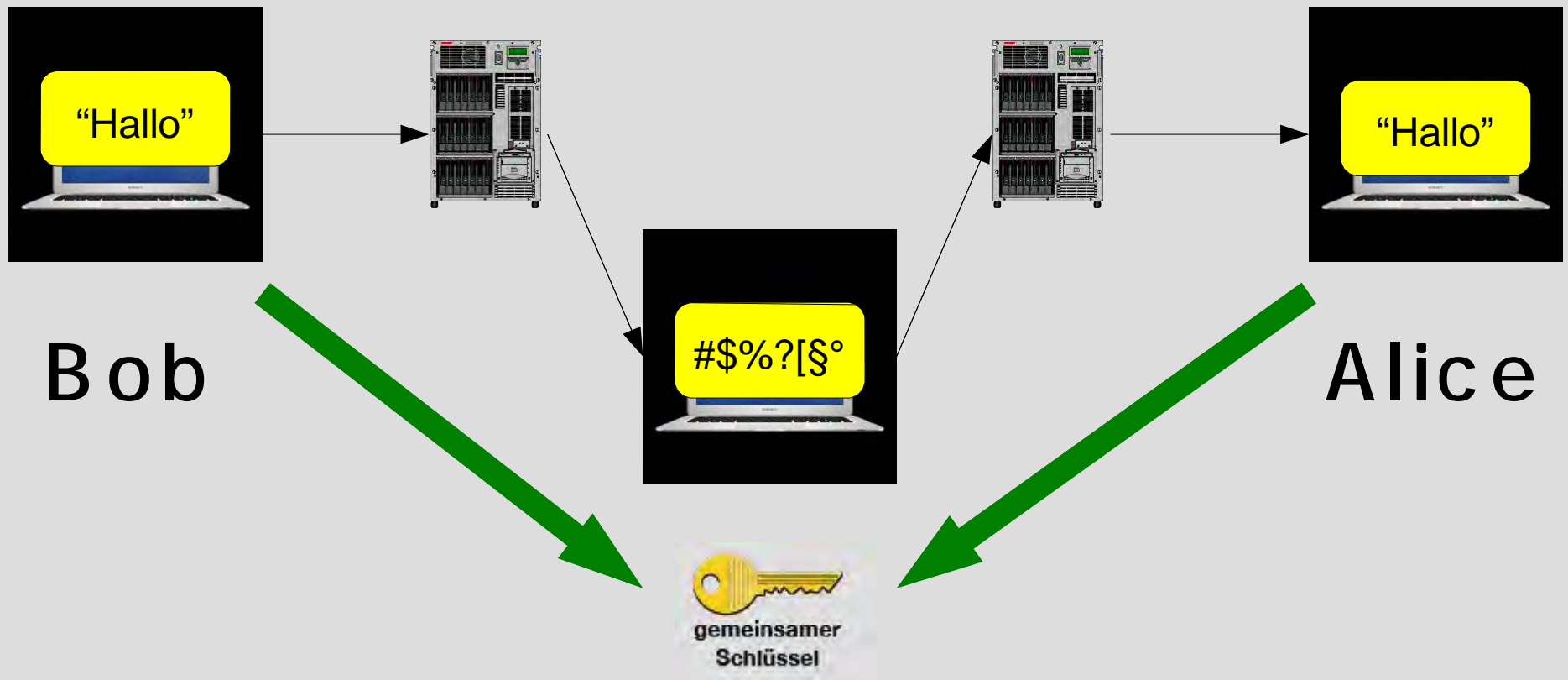
Was ist CAcert?

Verschlüsselte Übertragung



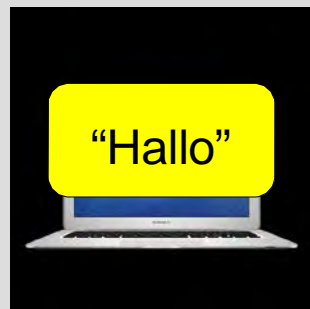
Was ist CAcert?

Verschlüsselte Übertragung



Was ist CAcert?

Verschlüsselte Übertragung



Bob



Alice

Problem:
Übertragung des
gemeinsamen Schlüssels

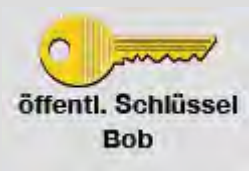


Was ist CAcert?

Asymetrische Verschlüsselung



Bob



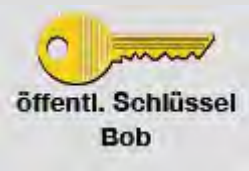
Alice

Was ist CAcert?

Asymmetrische Verschlüsselung



Bob



Alice

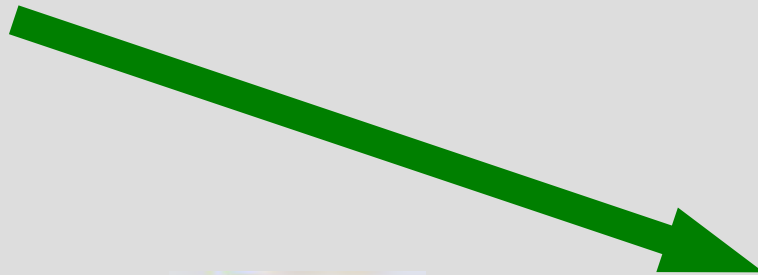
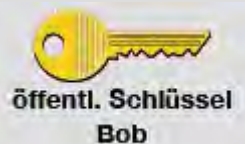


Was ist CAcert?

Asymetrische Verschlüsselung



Bob



Alice

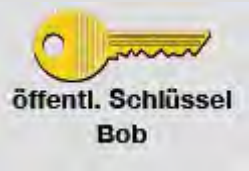


Was ist CAcert?

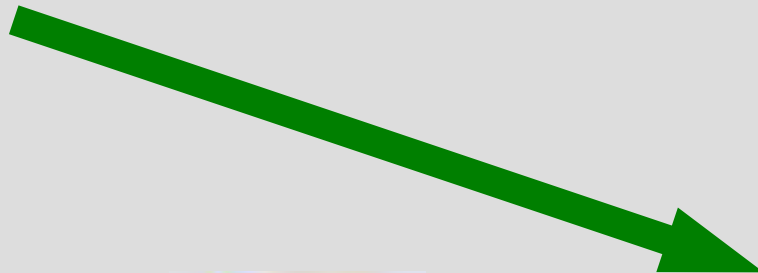
Asymmetrische Verschlüsselung



Bob

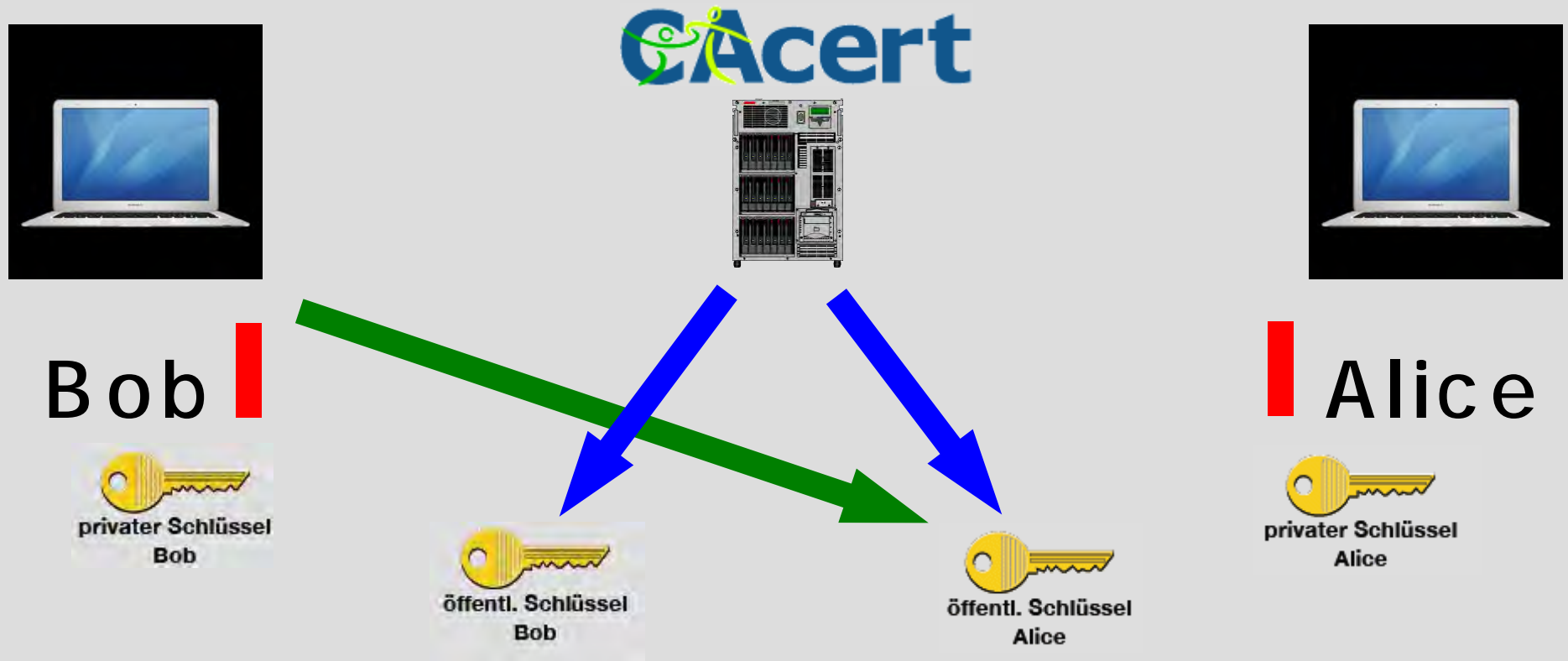


Alice



Was ist CAcert?

Asymmetrische Verschlüsselung

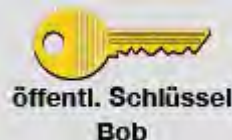


Was ist CAcert?

Asymmetrische Verschlüsselung



Bob



Alice

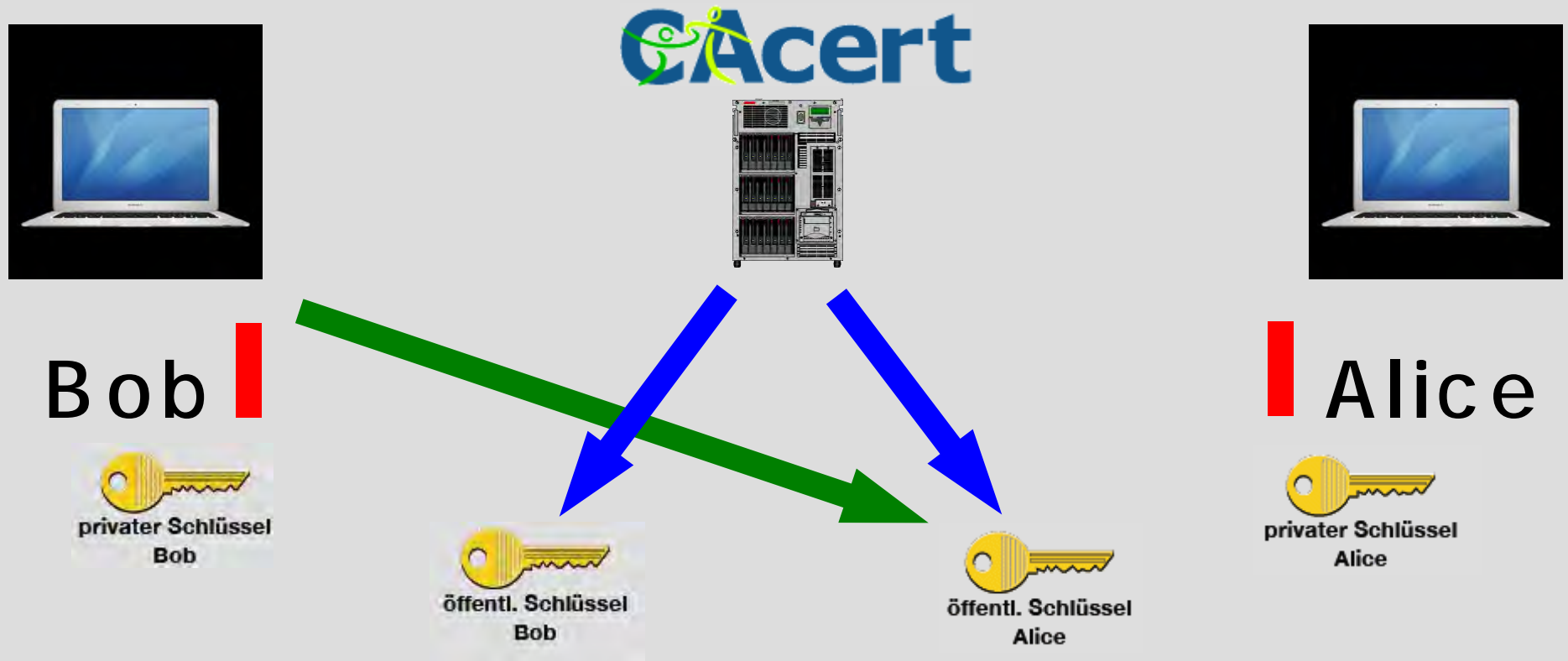


Schlüssel Transfer unproblematisch:

- Sichere Verbindung zu [HTTPS://www.CAcert.org](https://www.cacert.org) zur Prüfung der öffentlichen Schlüssel
- Transfer öffentlicher Schlüssel zum Partner via signierter E-Mail

Was ist CAcert?

Zertifizieren von Schlüsseln



Was ist CAcert?

- 2002 startete CAcert Org
→ CAcert Community
- 2003 startete CAcert Inc.
→ Non-Profit Verein mit Sitz in Australien
- CAcert Inc. betreibt eine Public Key Infrastructure (PKI) für die Community Mitglieder
- Basierend auf dem Open Source Gedanken
- ca. 300 000 haben ein CAcert Nutzerkonto

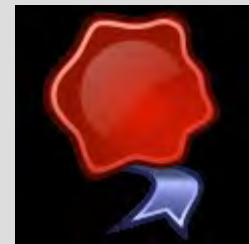


Was ist CAcert?

Sicherheit und Privatsphäre dürfen nichts kosten

CAcert bietet kostenlos ...

- ✓ Zertifikate für E-Mail Signatur
- ✓ Zertifikate für E-Mail Verschlüsselung
- ✓ SSL Server Zertifikate
- ✓ Code Signierung
- ✓ Dokument Signierung



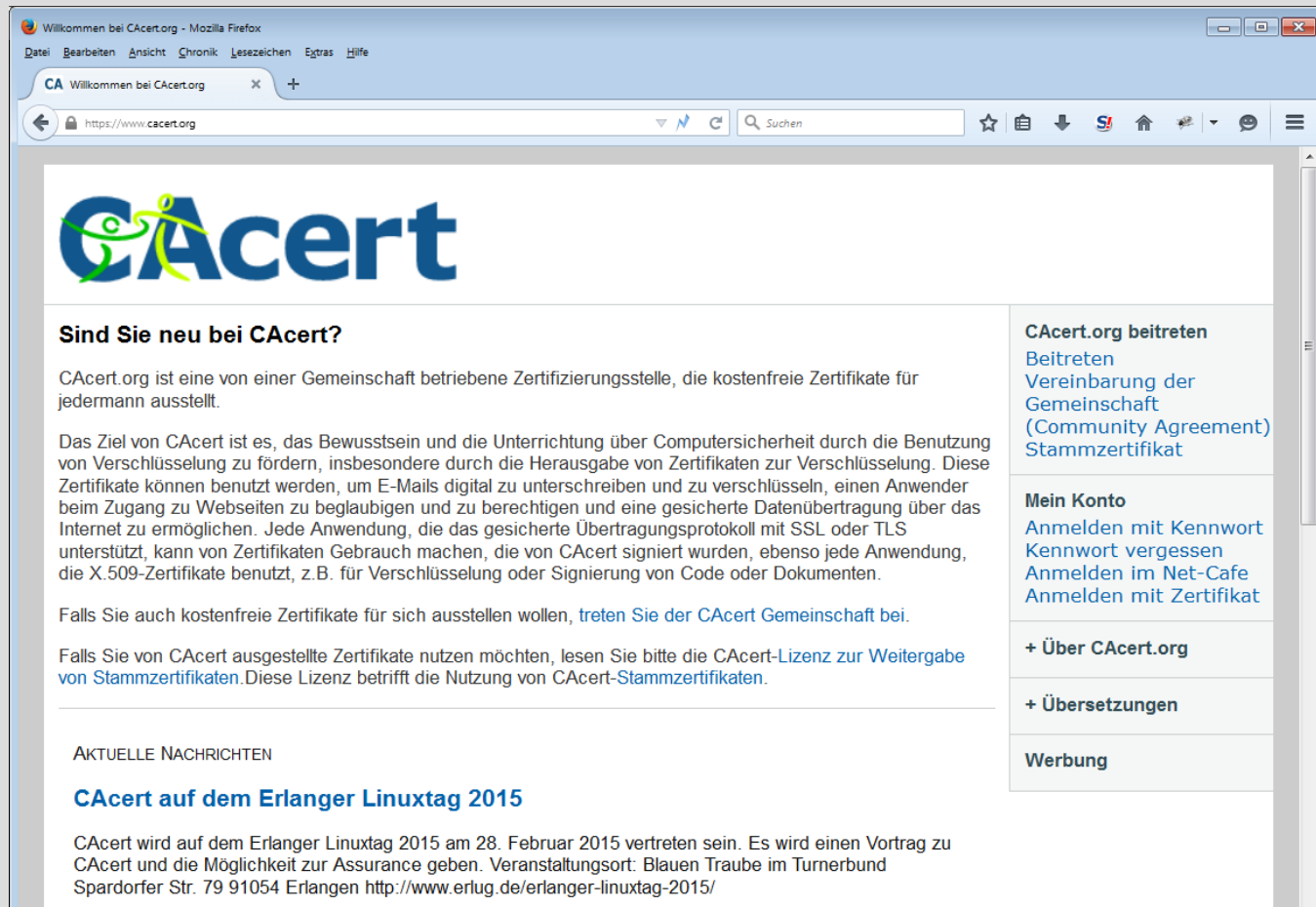
Neu bei CAcert

Von der Webseite

<https://www.CAcert.org>

die Stammzertifikate installieren und prüfen.

Neu bei CAcert

A screenshot of the CAcert.org website in a Mozilla Firefox browser window. The browser title is "Willkommen bei CAcert.org - Mozilla Firefox" and the address bar shows "https://www.cacert.org". The website content includes the CAcert logo, a heading "Sind Sie neu bei CAcert?", and several paragraphs of text explaining the organization's mission and services. A sidebar on the right contains links for "CAcert.org beitreten", "Mein Konto", "+ Über CAcert.org", "+ Übersetzungen", and "Werbung".

Willkommen bei CAcert.org - Mozilla Firefox

CA Willkommen bei CAcert.org

https://www.cacert.org

Sind Sie neu bei CAcert?

CAcert.org ist eine von einer Gemeinschaft betriebene Zertifizierungsstelle, die kostenfreie Zertifikate für jedermann ausstellt.

Das Ziel von CAcert ist es, das Bewusstsein und die Unterrichtung über Computersicherheit durch die Benutzung von Verschlüsselung zu fördern, insbesondere durch die Herausgabe von Zertifikaten zur Verschlüsselung. Diese Zertifikate können benutzt werden, um E-Mails digital zu unterschreiben und zu verschlüsseln, einen Anwender beim Zugang zu Webseiten zu beglaubigen und zu berechtigen und eine gesicherte Datenübertragung über das Internet zu ermöglichen. Jede Anwendung, die das gesicherte Übertragungsprotokoll mit SSL oder TLS unterstützt, kann von Zertifikaten Gebrauch machen, die von CAcert signiert wurden, ebenso jede Anwendung, die X.509-Zertifikate benutzt, z.B. für Verschlüsselung oder Signierung von Code oder Dokumenten.

Falls Sie auch kostenfreie Zertifikate für sich ausstellen wollen, [treten Sie der CAcert Gemeinschaft bei](#).

Falls Sie von CAcert ausgestellte Zertifikate nutzen möchten, lesen Sie bitte die [CAcert-Lizenz zur Weitergabe von Stammzertifikaten](#). Diese Lizenz betrifft die Nutzung von CAcert-Stammzertifikaten.

AKTUELLE NACHRICHTEN

CAcert auf dem Erlanger Linuxtag 2015

CAcert wird auf dem Erlanger Linuxtag 2015 am 28. Februar 2015 vertreten sein. Es wird einen Vortrag zu CAcert und die Möglichkeit zur Assurance geben. Veranstaltungsort: Blauen Traube im Turnerbund Spardorfer Str. 79 91054 Erlangen <http://www.erlug.de/erluger-linuxtag-2015/>

CAcert.org beitreten
[Beitreten](#)
[Vereinbarung der Gemeinschaft \(Community Agreement\) Stammzertifikat](#)

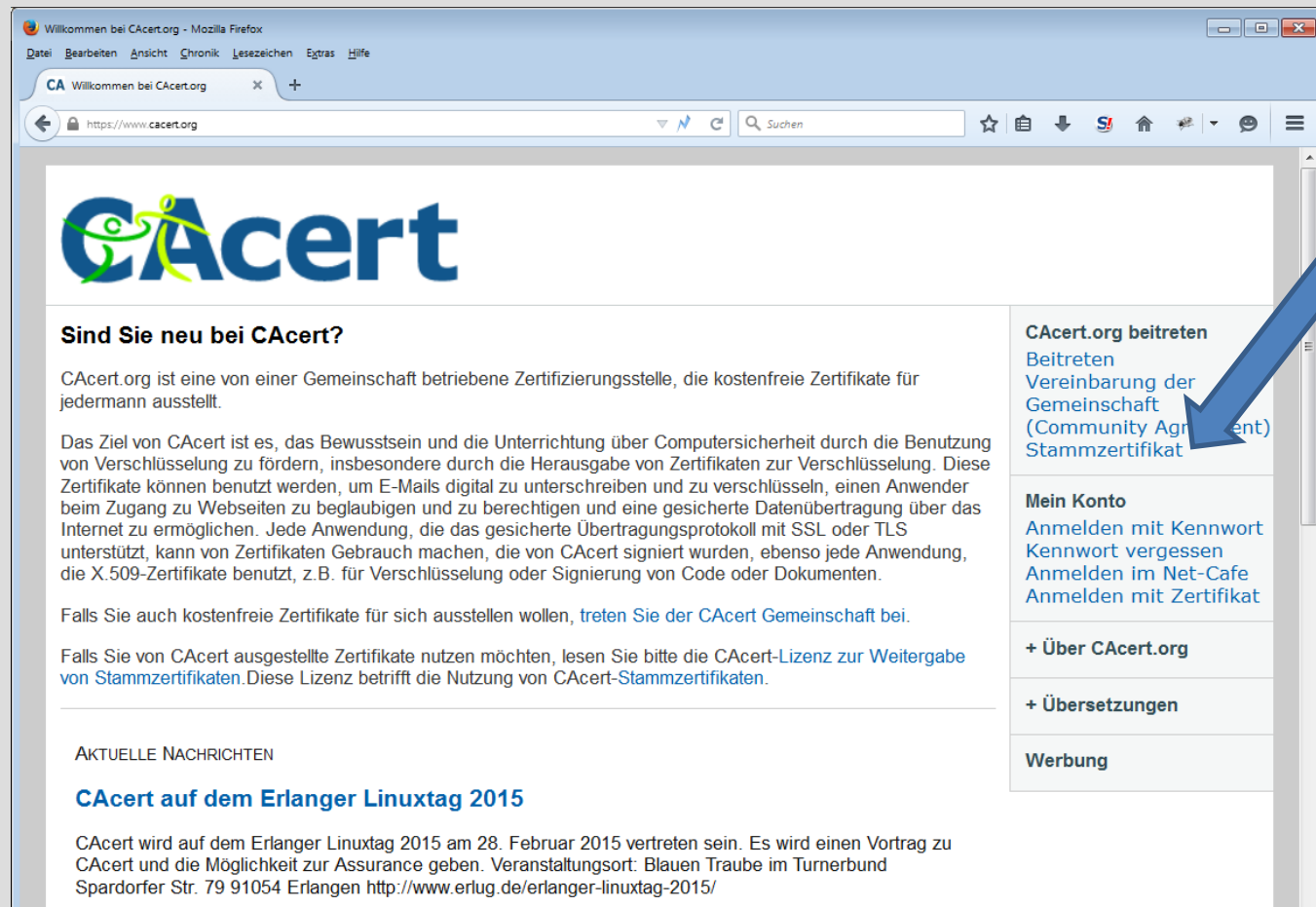
Mein Konto
[Anmelden mit Kennwort](#)
[Kennwort vergessen](#)
[Anmelden im Net-Cafe](#)
[Anmelden mit Zertifikat](#)

+ Über CAcert.org

+ Übersetzungen

Werbung

Neu bei CAcert

A screenshot of the CAcert.org website in a Mozilla Firefox browser window. The browser title is "Willkommen bei CAcert.org - Mozilla Firefox". The address bar shows "https://www.cacert.org". The page content includes the CAcert logo, a heading "Sind Sie neu bei CAcert?", and several paragraphs of text explaining the organization's mission and services. A sidebar on the right contains navigation links such as "CAcert.org beitreten", "Mein Konto", and "Über CAcert.org". A blue arrow points to the "CAcert.org beitreten" link.

Willkommen bei CAcert.org - Mozilla Firefox

CA Willkommen bei CAcert.org

https://www.cacert.org

Sind Sie neu bei CAcert?

CAcert.org ist eine von einer Gemeinschaft betriebene Zertifizierungsstelle, die kostenfreie Zertifikate für jedermann ausstellt.

Das Ziel von CAcert ist es, das Bewusstsein und die Unterrichtung über Computersicherheit durch die Benutzung von Verschlüsselung zu fördern, insbesondere durch die Herausgabe von Zertifikaten zur Verschlüsselung. Diese Zertifikate können benutzt werden, um E-Mails digital zu unterschreiben und zu verschlüsseln, einen Anwender beim Zugang zu Webseiten zu beglaubigen und zu berechtigen und eine gesicherte Datenübertragung über das Internet zu ermöglichen. Jede Anwendung, die das gesicherte Übertragungsprotokoll mit SSL oder TLS unterstützt, kann von Zertifikaten Gebrauch machen, die von CAcert signiert wurden, ebenso jede Anwendung, die X.509-Zertifikate benutzt, z.B. für Verschlüsselung oder Signierung von Code oder Dokumenten.

Falls Sie auch kostenfreie Zertifikate für sich ausstellen wollen, [treten Sie der CAcert Gemeinschaft bei](#).

Falls Sie von CAcert ausgestellte Zertifikate nutzen möchten, lesen Sie bitte die [CAcert-Lizenz zur Weitergabe von Stammzertifikaten](#). Diese Lizenz betrifft die Nutzung von CAcert-Stammzertifikaten.

AKTUELLE NACHRICHTEN

CAcert auf dem Erlanger Linuxtag 2015

CAcert wird auf dem Erlanger Linuxtag 2015 am 28. Februar 2015 vertreten sein. Es wird einen Vortrag zu CAcert und die Möglichkeit zur Assurance geben. Veranstaltungsort: Blauen Traube im Turnerbund Spardorfer Str. 79 91054 Erlangen <http://www.erlug.de/erluger-linuxtag-2015/>

CAcert.org beitreten
[Beitreten](#)
[Vereinbarung der Gemeinschaft \(Community Agreement\)](#)
[Stammzertifikat](#)

Mein Konto
[Anmelden mit Kennwort](#)
[Kennwort vergessen](#)
[Anmelden im Net-Cafe](#)
[Anmelden mit Zertifikat](#)

+ Über CAcert.org

+ Übersetzungen

Werbung

<https://www.CAcert.org>

Neu bei CAcert

Willkommen bei CAcert.org - Mozilla Firefox

CA Willkommen bei CAcert.org

https://www.cacert.org/index.php?id=3

CAcert

Bei jeder Weitergabe von CAcerts Stammzertifikaten sind Sie an die [Lizenz zur Weitergabe von Stammzertifikaten](#) gebunden.

Windows Installer

Windows Installationspaket für Browser, die den Windows Zertifikatsspeicher nutzen. (z.B. Internet Explorer, Chrome für Windows und Safari für Windows)
SHA1 Hash: 2db1957db31aa0d778d1a65ea146760ee1e67611
SHA256 Hash: 88883f2e3117bae6f43922fbaef8501b94efe4143c12116244ca5d0c23bcbb16

Klasse 1 PKI Schlüssel

- Stammzertifikat (PEM Format)
- Stammzertifikat (DER Format)
- Stammzertifikat (Text-Format)
- CRL

SHA1 Fingerabdruck: 13:5C:EC:36:F4:9C:B8:E9:3B:1A:B2:70:CD:80:88:46:76:CE:8F:33
MD5 Fingerabdruck: A6:1B:37:5E:39:0D:9C:36:54:EE:BD:20:31:46:1F:6B

Klasse 3 PKI Schlüssel

- Zwischenzertifikat (PEM Format)
- Zwischenzertifikat (DER Format)
- Zwischenzertifikat (Textformat)
- CRL

CAcert.org beitreten

- Beitreten
- Vereinbarung der Gemeinschaft (Community Agreement)
- Stammzertifikat

Mein Konto

- Anmelden mit Kennwort
- Kennwort vergessen
- Anmelden im Net-Cafe
- Anmelden mit Zertifikat

+ Über CAcert.org

+ Übersetzungen

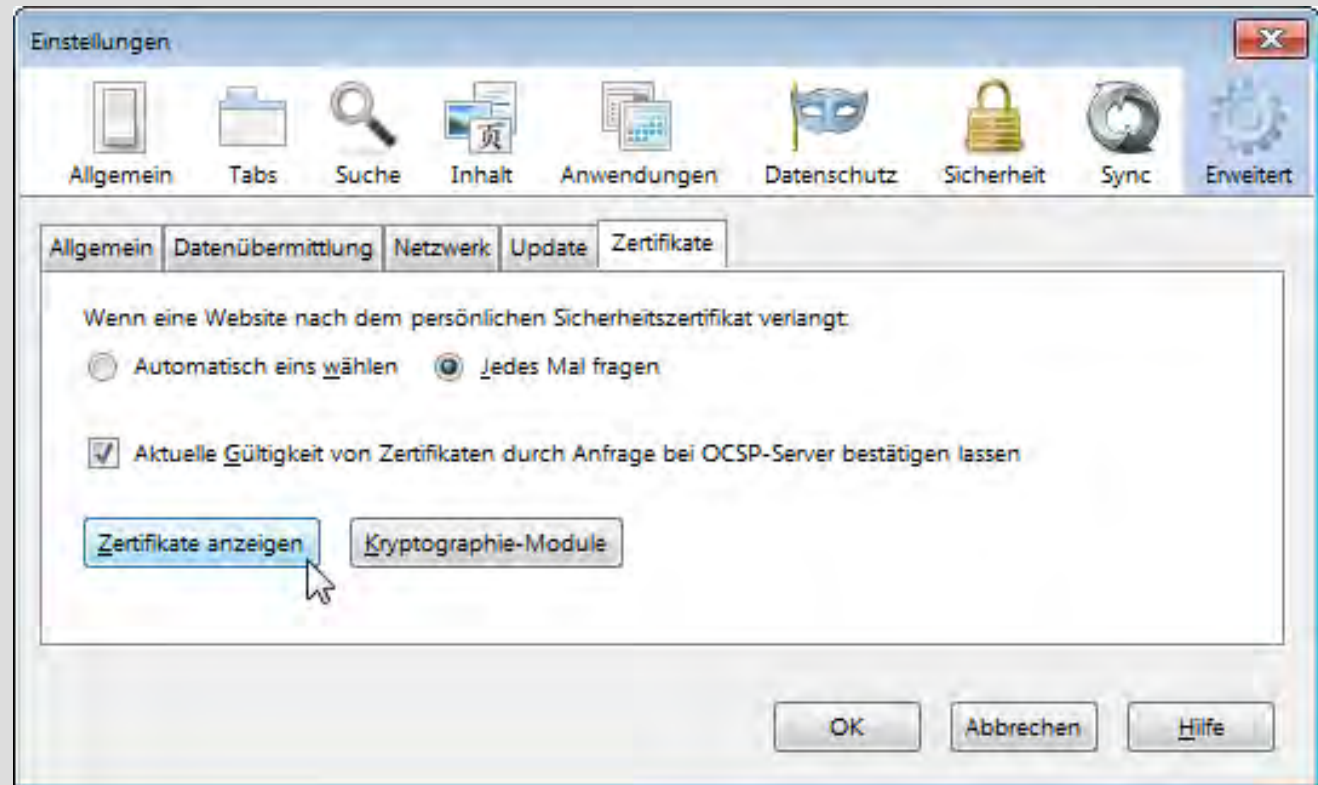
Werbung

CAcert: Class1 + Class3 Root Zertifikate installieren

Neu bei CAcert

Menü:

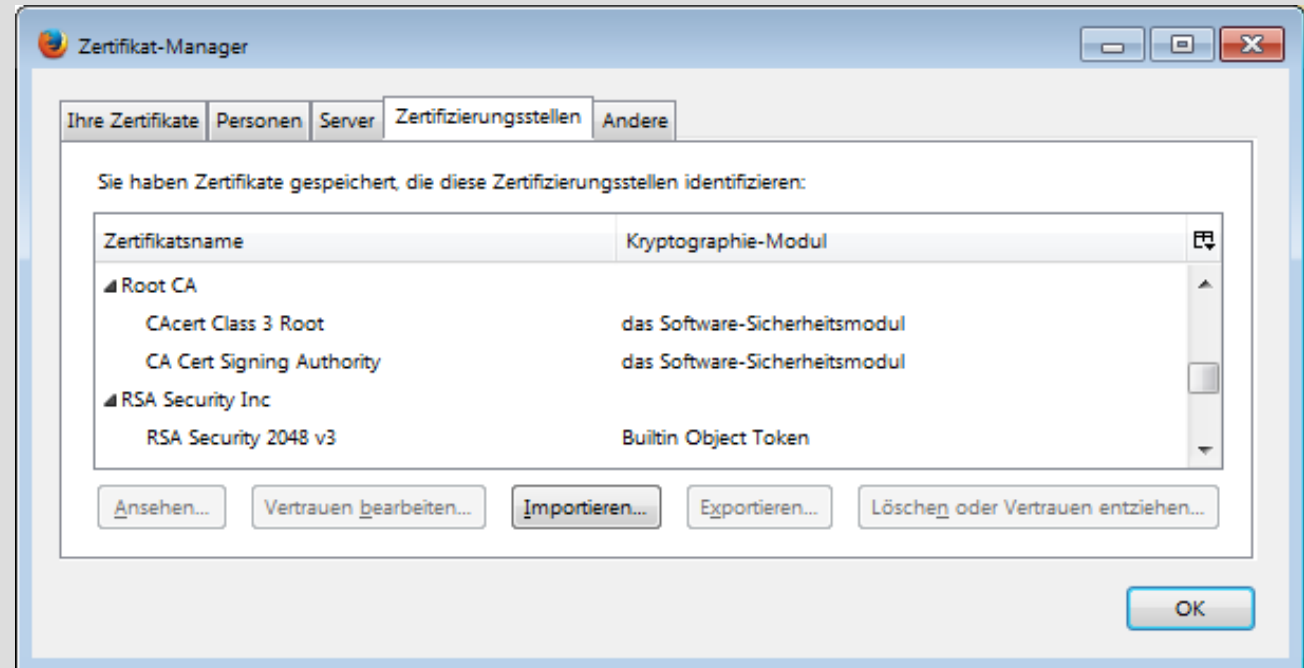
- Extras
- Einstellungen
- Erweitert
- Zertifikate
- Zertifikate anzeigen



CAcert: Class1 + Class3 Root Zertifikate installiert?

Neu bei CACert

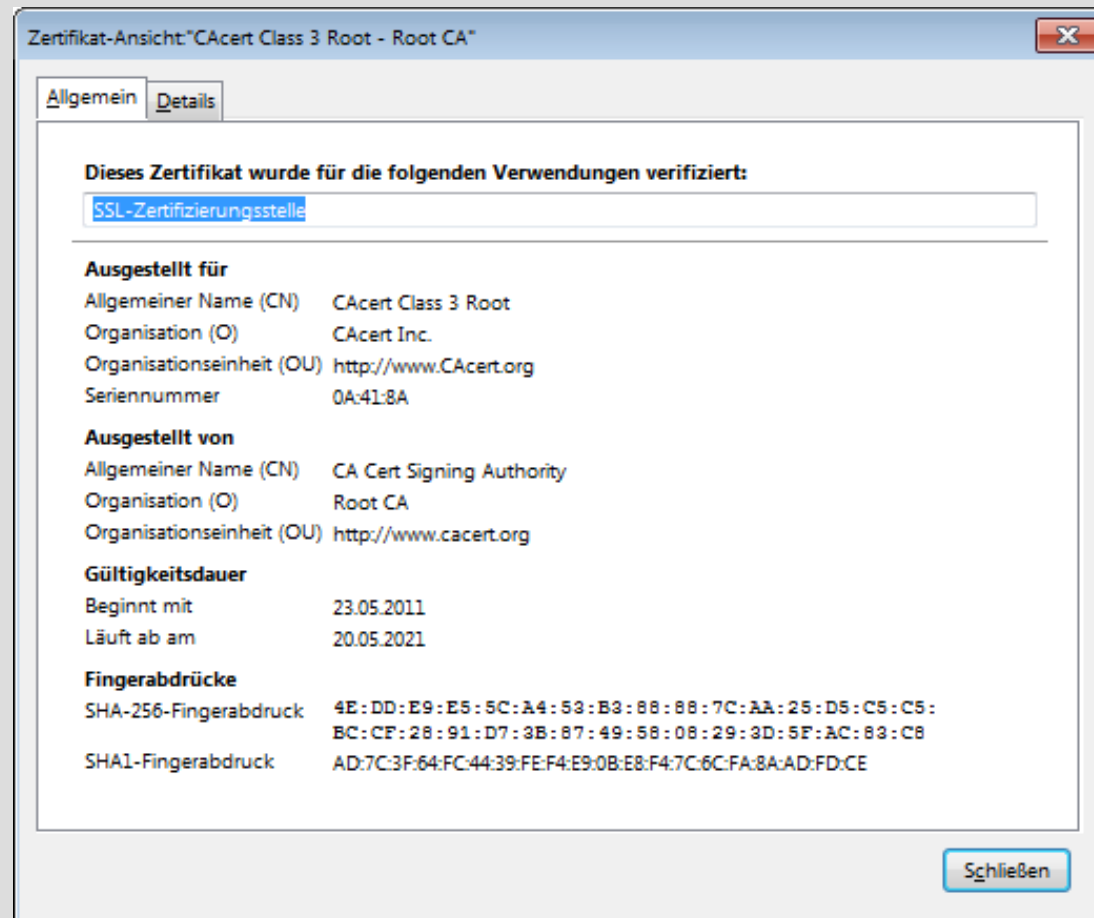
Tab Zertifizierungsstellen



CACert: Class1 + Class3 Root Zertifikate installiert?

Neu bei CACert

CACert Signing Authority
Root CA



CACert: Class1 + Class3 Root Zertifikate prüfen

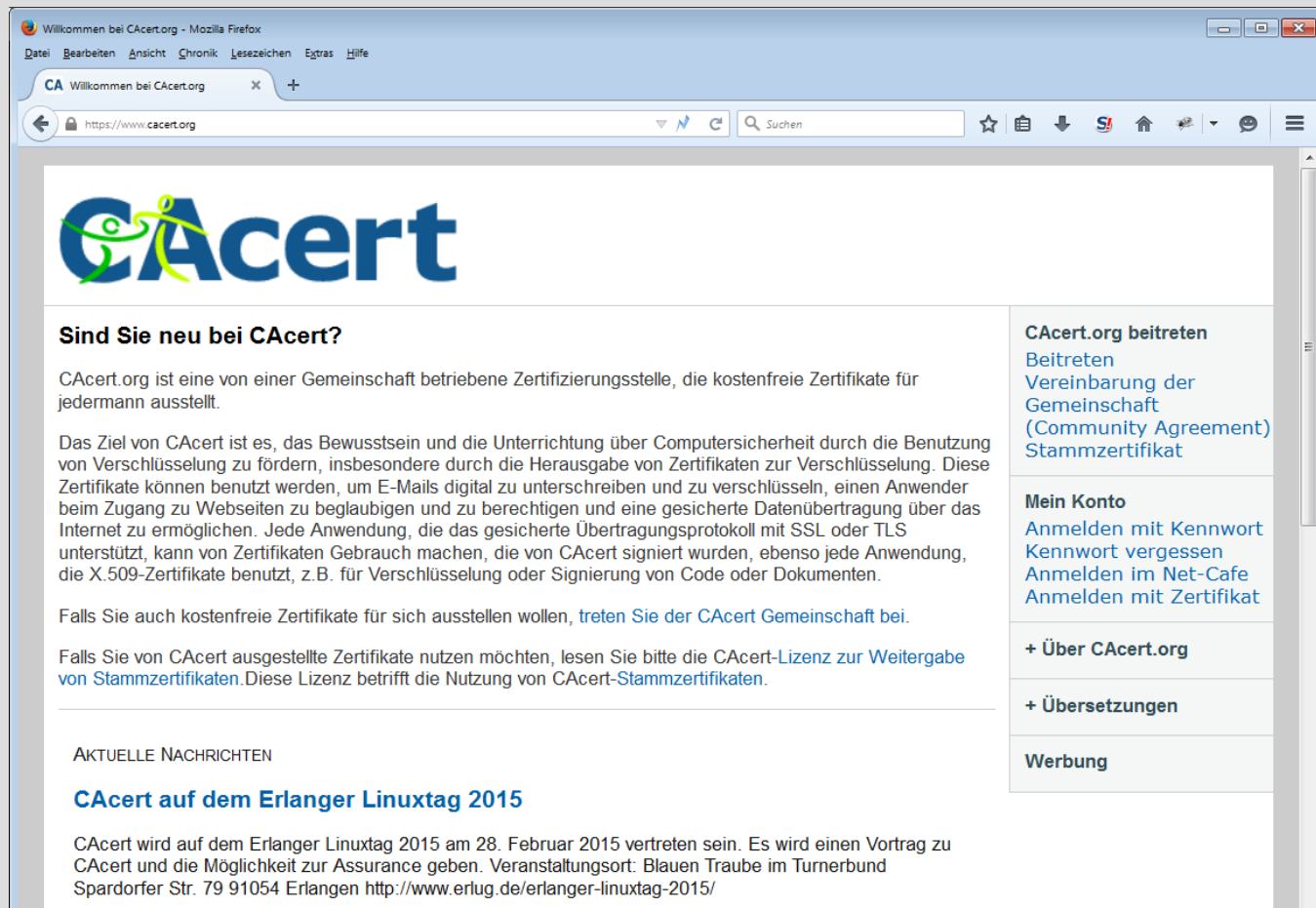
Mitmachen bei CAcert

Wie kann ich mitmachen?

Mitmachen bei CAcert

- Mitglied werden – sich assuren lassen
- CAcert benutzen:
z.B. SSL Zertifikat
- Assurer werden:
100 Punkte & Assurer-Test ablegen
- An Treffen teilnehmen
- Technisch mitwirken (Code-Entwicklung, Doku, Übersetzung, ...)

Mitmachen bei CAcert

A screenshot of the CAcert.org website in a Mozilla Firefox browser window. The browser title is 'Willkommen bei CAcert.org - Mozilla Firefox'. The address bar shows 'https://www.cacert.org'. The page content includes the CAcert logo, a section titled 'Sind Sie neu bei CAcert?' with introductory text, a sidebar with navigation links like 'CAcert.org beitreten', 'Mein Konto', and 'Über CAcert.org', and a news section titled 'CAcert auf dem Erlanger Linuxtag 2015'.

<https://www.CAcert.org>

Mitmachen bei CAcert

Beitreten

Willkommen bei CAcert.org - Mozilla Firefox

CA Willkommen bei CAcert.org

https://www.cacert.org

CAcert

Sind Sie neu bei CAcert?

CAcert.org ist eine von einer Gemeinschaft betriebene Zertifizierungsstelle, die kostenfreie Zertifikate für jedermann ausstellt.

Das Ziel von CAcert ist es, das Bewusstsein und die Unterrichtung über Computersicherheit durch die Benutzung von Verschlüsselung zu fördern, insbesondere durch die Herausgabe von Zertifikaten zur Verschlüsselung. Diese Zertifikate können benutzt werden, um E-Mails digital zu unterschreiben und zu verschlüsseln, einen Anwender beim Zugang zu Webseiten zu beglaubigen und zu berechtigen und eine gesicherte Datenübertragung über das Internet zu ermöglichen. Jede Anwendung, die das gesicherte Übertragungsprotokoll mit SSL oder TLS unterstützt, kann von Zertifikaten Gebrauch machen, die von CAcert signiert wurden, ebenso jede Anwendung, die X.509-Zertifikate benutzt, z.B. für Verschlüsselung oder Signierung von Code oder Dokumenten.

Falls Sie auch kostenfreie Zertifikate für sich ausstellen wollen, [treten Sie der CAcert Gemeinschaft bei](#).

Falls Sie von CAcert ausgestellte Zertifikate nutzen möchten, lesen Sie bitte die [CAcert-Lizenz zur Weitergabe von Stammzertifikaten](#). Diese Lizenz betrifft die Nutzung von CAcert-Stammzertifikaten.

AKTUELLE NACHRICHTEN

CAcert auf dem Erlanger Linuxtag 2015

CAcert wird auf dem Erlanger Linuxtag 2015 am 28. Februar 2015 vertreten sein. Es wird einen Vortrag zu CAcert und die Möglichkeit zur Assurance geben. Veranstaltungsort: Blauen Traube im Turnerbund Spardorfer Str. 79 91054 Erlangen <http://www.erlug.de/erluger-linuxtag-2015/>

CAcert.org [Beitreten](#)

Beitreten

Vereinbarung der Gemeinschaft (Community Agreement) Stammzertifikat

Mein Konto

Anmelden mit Kennwort

Kennwort vergessen

Anmelden im Net-Cafe

Anmelden mit Zertifikat

+ Über CAcert.org

+ Übersetzungen

Werbung

<https://www.cacert.org>

Mitmachen bei CAcert

Meine Details	
Vorname:	<input type="text"/>
Weitere Vornamen (wahlweise)	<input type="text"/>
Familienname:	<input type="text"/>
Namenszusatz (wahlweise)	<input type="text"/> Bitte schreiben Sie nur Namensanhängsel in dieses Feld.
Geburtsdatum (tt/mm/jjjj)	1 <input type="text"/> Januar (1) <input type="text"/> 19XX
E-Mail-Adresse:	<input type="text"/> Ich besitze diese E-Mail-Adresse oder ich bin berechtigt, über sie zu bestimmen.
Kennwort*:	<input type="text"/>
Kennwort bestätigen*:	<input type="text"/>
*Bitte beachten Sie, dass aus Gründen guter Sicherheit Ihr Kennwort aus Groß- und Kleinbuchstaben, Ziffern und Sonderzeichen bestehen muss.	

Verlorene-Kennwort-Fragen - Geben Sie bitte fünf Fragen und Antworten zur Sicherheitsüberprüfung ein. Die Fragen und Antworten müssen eindeutig und für immer zu merken sein, das heißt, dauerhafte unveränderliche Begriffe, keine derzeitigen Begriffe und erst recht keine Zufallszeichen.

	Frage	Antwort
1)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4)	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Es ist möglich, Benachrichtigungen über bevorstehende Veranstaltungen oder allgemeine Ankündigungen zu erhalten. Entfernen Sie den jeweiligen Haken, wenn Sie darüber keine Benachrichtigung erhalten wollen. Damit ortsbezogene Benachrichtigungen möglich sind, müssen Sie einmalig Ihren Standort auswählen, nachdem Ihr Konto überprüft wurde und Sie angemeldet sind.

Benachrichtige mich für:

- Allgemeine Ankündigungen
- Landesankündigungen
- Regionale Ankündigungen
- Ankündigungen innerhalb von 200 km

Wenn Sie auf 'Weiter' klicken, werden wir eine Bestätigungsnachricht an Ihre E-Mail-Adresse schicken, die Sie oben eingetragen haben.

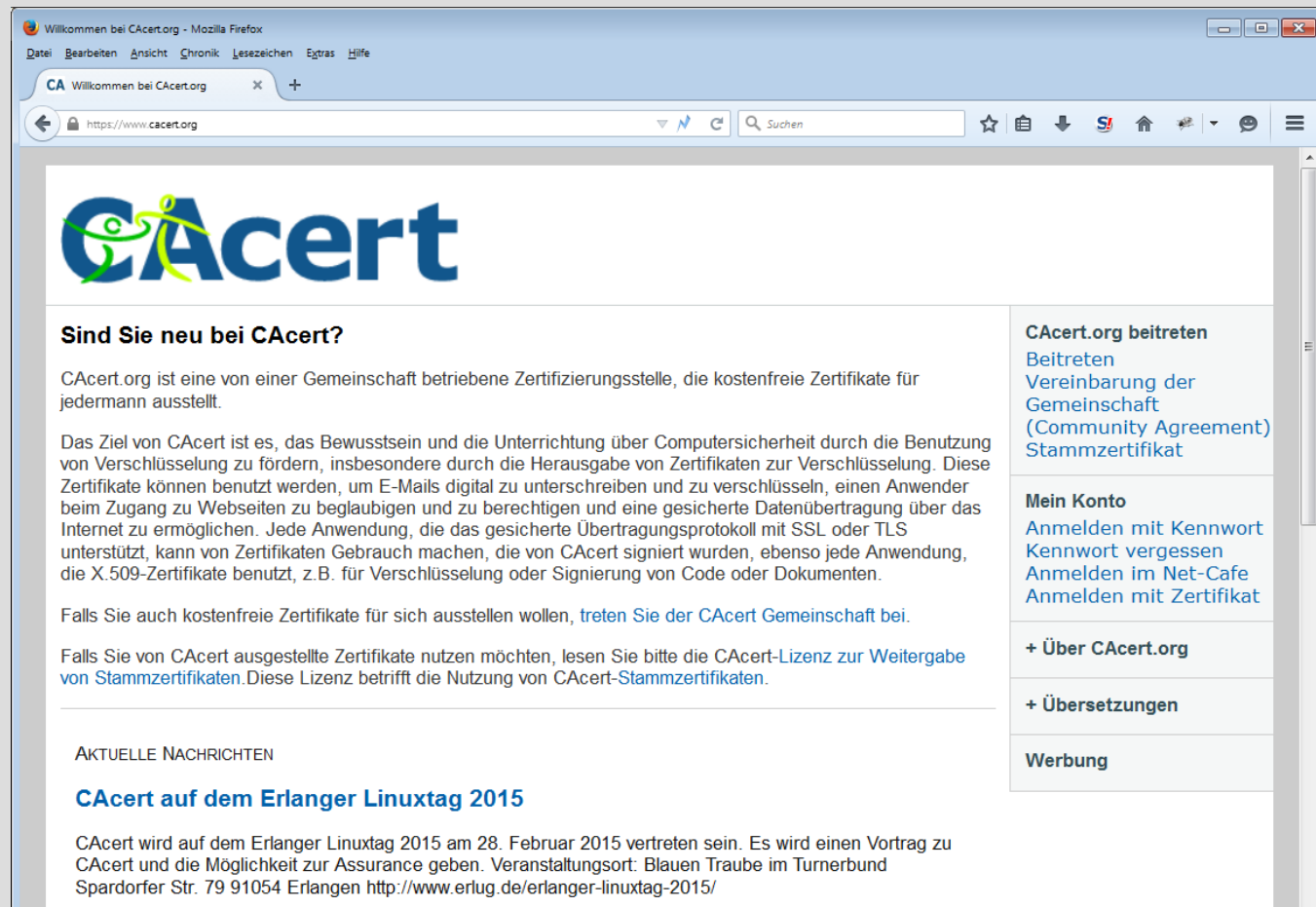
Ich nehme die Bedingungen und Voraussetzungen der Vereinbarung der CAcert-Gemeinschaft (CCA) an.: <http://www.cacert.org/policy/CAcertCommunityAgreement.html>

Registrierungs-Formular

Identifikation

Identifikationsprozess
= Assurance

Identifikation

A screenshot of the CAcert.org website in a Mozilla Firefox browser window. The browser title is 'Willkommen bei CAcert.org - Mozilla Firefox'. The address bar shows 'https://www.cacert.org'. The page content includes the CAcert logo, a heading 'Sind Sie neu bei CAcert?', and several paragraphs of text explaining the organization's mission and services. On the right side, there is a sidebar with links for 'CAcert.org beitreten', 'Mein Konto', '+ Über CAcert.org', '+ Übersetzungen', and 'Werbung'. At the bottom, there is a section for 'AKTUELLE NACHRICHTEN' with a link to 'CAcert auf dem Erlanger Linuxtag 2015' and a short paragraph of text.

Willkommen bei CAcert.org - Mozilla Firefox

CA Willkommen bei CAcert.org

https://www.cacert.org

CAcert

Sind Sie neu bei CAcert?

CAcert.org ist eine von einer Gemeinschaft betriebene Zertifizierungsstelle, die kostenfreie Zertifikate für jedermann ausstellt.

Das Ziel von CAcert ist es, das Bewusstsein und die Unterrichtung über Computersicherheit durch die Benutzung von Verschlüsselung zu fördern, insbesondere durch die Herausgabe von Zertifikaten zur Verschlüsselung. Diese Zertifikate können benutzt werden, um E-Mails digital zu unterschreiben und zu verschlüsseln, einen Anwender beim Zugang zu Webseiten zu beglaubigen und zu berechtigen und eine gesicherte Datenübertragung über das Internet zu ermöglichen. Jede Anwendung, die das gesicherte Übertragungsprotokoll mit SSL oder TLS unterstützt, kann von Zertifikaten Gebrauch machen, die von CAcert signiert wurden, ebenso jede Anwendung, die X.509-Zertifikate benutzt, z.B. für Verschlüsselung oder Signierung von Code oder Dokumenten.

Falls Sie auch kostenfreie Zertifikate für sich ausstellen wollen, [treten Sie der CAcert Gemeinschaft bei](#).

Falls Sie von CAcert ausgestellte Zertifikate nutzen möchten, lesen Sie bitte die [CAcert-Lizenz zur Weitergabe von Stammzertifikaten](#). Diese Lizenz betrifft die Nutzung von CAcert-Stammzertifikaten.

AKTUELLE NACHRICHTEN

CAcert auf dem Erlanger Linuxtag 2015

CAcert wird auf dem Erlanger Linuxtag 2015 am 28. Februar 2015 vertreten sein. Es wird einen Vortrag zu CAcert und die Möglichkeit zur Assurance geben. Veranstaltungsort: Blauen Traube im Turnerbund Spardorfer Str. 79 91054 Erlangen <http://www.erlug.de/erluger-linuxtag-2015/>

CAcert.org beitreten
[Beitreten](#)
[Vereinbarung der Gemeinschaft \(Community Agreement\)](#)
[Stammzertifikat](#)

Mein Konto
[Anmelden mit Kennwort](#)
[Kennwort vergessen](#)
[Anmelden im Net-Cafe](#)
[Anmelden mit Zertifikat](#)

+ [Über CAcert.org](#)

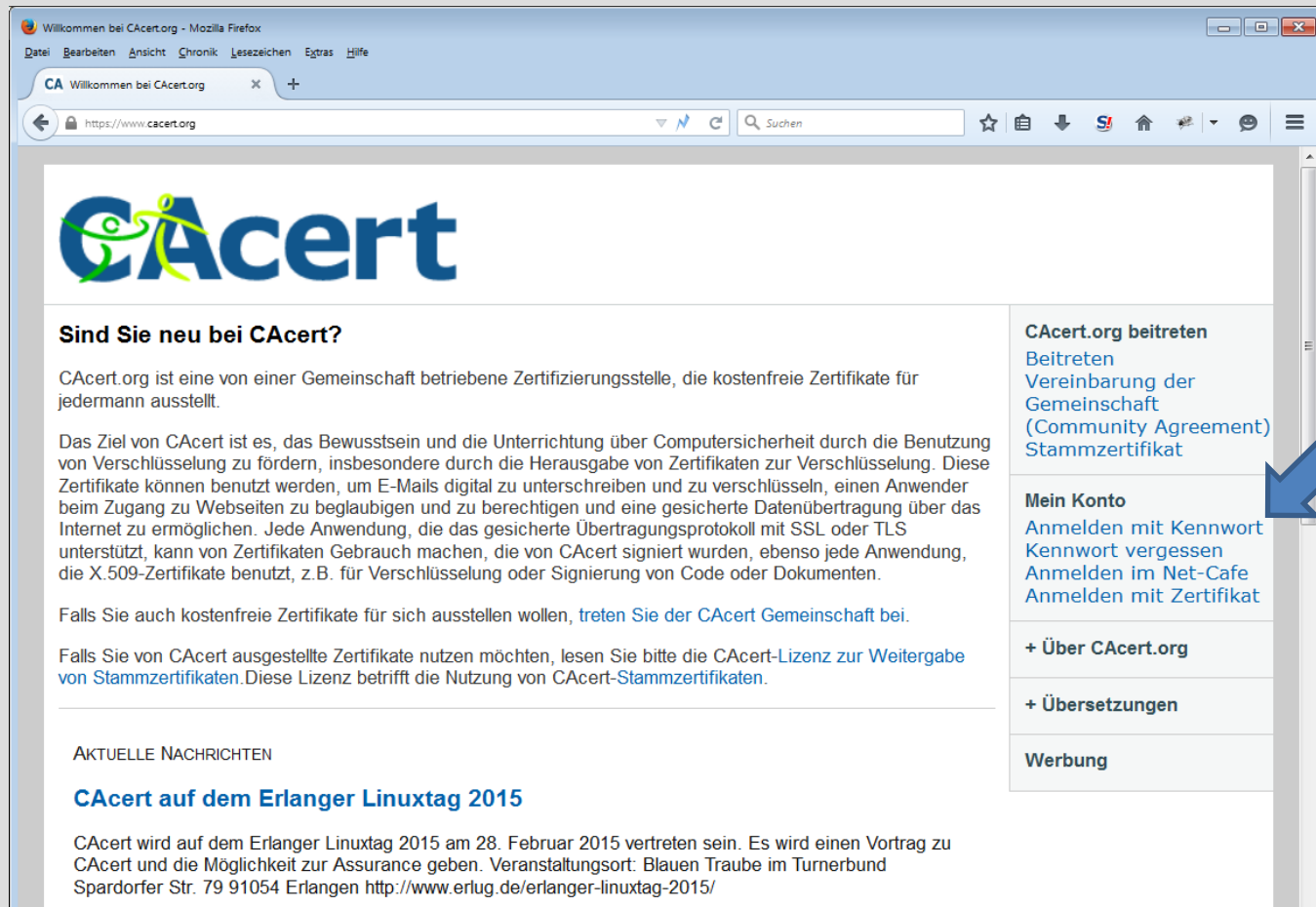
+ [Übersetzungen](#)

Werbung

<https://www.CAcert.org>

Identifikation

Anmelden

A screenshot of the CAcert.org website in a Mozilla Firefox browser. The browser window title is 'Willkommen bei CAcert.org - Mozilla Firefox'. The address bar shows 'https://www.cacert.org'. The page content includes the CAcert logo, a heading 'Sind Sie neu bei CAcert?', and several paragraphs of text explaining the organization's mission and services. On the right side, there is a sidebar with a 'Mein Konto' section containing links for 'Anmelden mit Kennwort', 'Kennwort vergessen', 'Anmelden im Net-Cafe', and 'Anmelden mit Zertifikat'. A blue arrow points to the 'Anmelden mit Kennwort' link. Below the main content, there is a section for 'AKTUELLE NACHRICHTEN' with a sub-heading 'CAcert auf dem Erlanger Linuxtag 2015' and a short announcement.

<https://www.CAcert.org>

Identifikation

CAP
Formulare
ausfüllen
und drucken

Mein CAcert.org-Konto! - Mozilla Firefox

CA Mein CAcert.org-Konto

https://secure.cacert.org/account.php

Mein Konto

Willkommen im Benutzerbereich der Webseite. Weiter unten finden Sie eine Beschreibung der einzelnen Bereiche der Seite und wofür sie sind.

CAcert.org

Wenn Sie Neuigkeiten sehen oder die Sprache ändern wollen, können Sie auf 'Abmelden' oder 'Startseite' klicken. 'Startseite' meldet Sie nicht vom System ab, es bringt Sie nur auf die Startseite. 'Abmelden' meldet Sie vom System ab.

Meine Details

In diesem Abschnitt können Sie (solange Sie noch nicht bestätigt ('assured') wurden) Ihre eigenen Daten, Ihr Kennwort und die Ich-habe-mein-Kennwort-vergessen-Fragen ändern. Sie haben ebenfalls die Möglichkeit, Ihren Standort für das Vertrauensnetzwerk anzugeben, damit Sie sich z. B. über örtliche Veranstaltungen informieren lassen können. Des weiteren haben Sie, sobald Ihnen voll vertraut wird, die Möglichkeit, zusätzliche Kontakt-Informationen anzugeben, damit andere Benutzer Sie auch außerhalb offizieller Veranstaltungen ansprechen können.

E-Mail-Adressen und Client-Zertifikate

Der Abschnitt E-Mail-Adressen ist dazu gedacht, E-Mail-Adressen hinzuzufügen, zu aktualisieren und zu entfernen. Für die dort eingetragenen E-Mail-Adressen können Client-Zertifikate ausgestellt werden. Der Bereich Client-Zertifikat hilft Ihnen dabei, eine Client-Zertifikat-Anfrage (CSR) für eine oder mehrere E-Mail-Adressen zu erstellen, die Sie im Bereich E-Mail-Adressen registriert haben..

Domains und Server-Zertifikate

Bevor Sie anfangen können, Zertifikate für Ihre Webseite, Ihren IRC-Server, SMTP-Server, POP3, IMAP, ... auszustellen, müssen Sie die entsprechende Domains zu Ihrem Konto im Menü Domains hinzufügen. Natürlich können Sie dort Domains auch wieder löschen. Sobald Sie eine Domain hinzugefügt haben, können Sie ins Menü Server-Zertifikate gehen und dort Ihren CSR (die Zertifikatsanfrage) abschicken. Um ein für bis zu zwei Jahre gültiges Zertifikat zu bekommen, benötigen Sie 50 Assurance-Punkte (siehe Vertrauensnetzwerk), ansonsten ist das Zertifikat auf 6 Monate beschränkt.

Client- und Server Zertifikate für Organisationen

Sobald Ihre Firma überprüft wurde, werden Sie diese Menü-Optionen vorfinden. Diese ermöglichen Ihnen, so viele Zertifikate wie benötigt auszustellen, ohne jede Domain einzeln über eine E-Mail-Adressen zu überprüfen. Außerdem werden dann die Firmendaten in Ihre Zertifikaten eintragen.

CAcert Vertrauensnetzwerk

Das System eines Vertrauensnetzwerks, das CAcert benutzt, ist ähnlich dem, das viele benutzen, die mit GPG/PGP arbeiten.

CAcert.org

Zur Startseite gehen
Abmelden

+ Meine Details

+ E-Mail-Adressen

+ Client-Zertifikate

+ GPG/PGP-Schlüssel

+ Domains

+ Server-Zertifikate

+ Organisations-Client-Zertifikate

+ Organisations-Server-Zertifikate

+ Org Admin

+ CAcert Vertrauensnetzwerk

+ CAP-Formulare

- A4 - WoT-Formular
- US - WoT-Formular
- A4 - Assurance-Formular
- US - Assurance-Formular
- A4 - leeres CAP-Formular
- US - leeres CAP-Formular

<https://www.CAcert.org>

Identifikation

CAP Formular

Antragsteller

Namen:	
Geburtsdatum: (JJJJ-MM-TT)	
E-Mail Adresse:	

Hiermit bestätige ich, daß meine obigen Informationen zu meiner Identität korrekt und wahrheitsgemäss sind und bitte den CAcert Assurer (siehe unten) mich entsprechend der CAcert Assurance Policy zu überprüfen.

Hiermit stimme ich den CAcert Community Bedingungen zu. (<http://www.cacert.org/policy/CAcertCommunityAgreement.php>)

Unterschrift des Antragstellers: _____ Datum (JJJJ-MM-TT): 20__-__-__

CAcert Assurer

Name des Assurers: _____

Foto-Ausweis vorgelegt: (Ausweistyp, keine Ausweisnummern - z. B. Führerschein, Personalausweis)

1. _____
2. _____

Ort des persönlichen Treffens: _____

Vergebene Punkte: _____

Hiermit bestätige ich als Assurer, daß ich das Mitglied entsprechend der CAcert Assurance Policy überprüft habe.
Hiermit bestätige ich, daß ich ein Mitglied der CAcert-Gemeinschaft bin, die Assurer Prüfung erfolgreich bestanden habe und mit mindestens 100 Assurance-Punkten überprüft wurde.

Unterschrift des Assurers: _____ Datum (JJJJ-MM-TT): 20__-__-__

Identifikation

Punkteschema

Punkte	Status	Punktevergabe (max.)
0 - 49	unassured	-
50 - 100	assured	-
Assurer Challenge	bestanden	
100 - 109	Assurer	10
110 - 119	Assurer	15
120 - 129	Assurer	20
130 - 139	Assurer	25
140 - 149	Assurer	30
150	fully assured	35

Identifikation

- Ausreichend viele Assurer treffen
- Mindestens ein amtlicher Lichtbildausweis mit Foto, besser zwei (z.B. Personalausweis & Führerschein)
- CAP-Formular korrekt ausfüllen
und im Beisein des Assurers unterschreiben
=> Assurer bestätigt Identität an CAcert und vergibt
Vertrauenspunkte

Schlusswort

CAcert
ist kostenfrei
aber nicht umsonst.

Danke, Fragen & Antworten

Fragen ?

Weitere Infos: <https://wiki.cacert.org/CACertInShort-de>

Dieser Vortrag wurde erstellt mit Material von:

- CACert
- Ulrich Schröter, CACert
- Marcus Mängel, CACert