

Zertifikate und CAcert.org

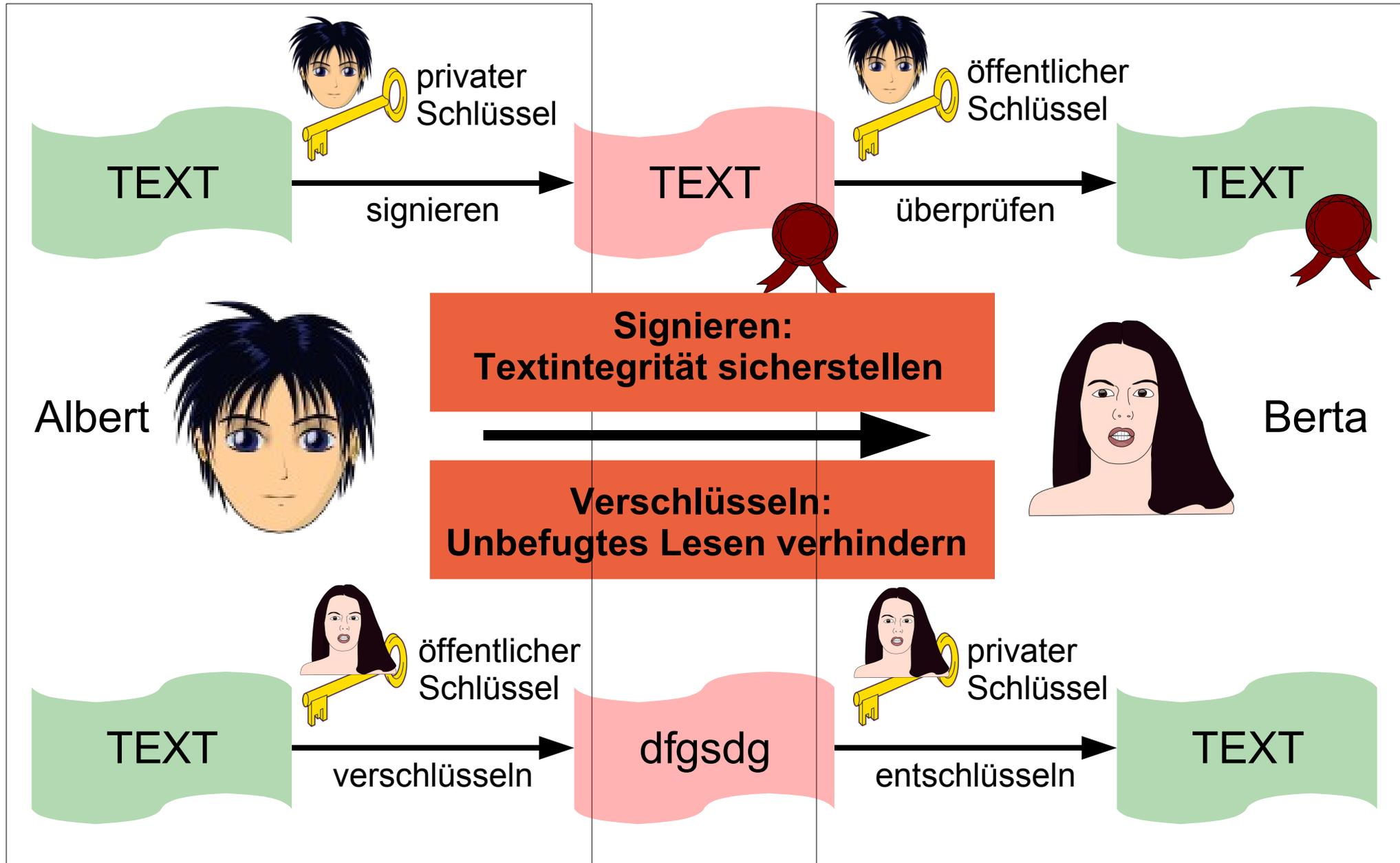
Erstellt durch: Benedikt Trefzer
Webseite: <http://www.a2x.ch>
Datum: 22.3.2006



- Zertifikate und Schlüssel
- CACert Organisation
- CACert Einsatzmöglichkeiten
- CACert Punkte sammeln und vergeben

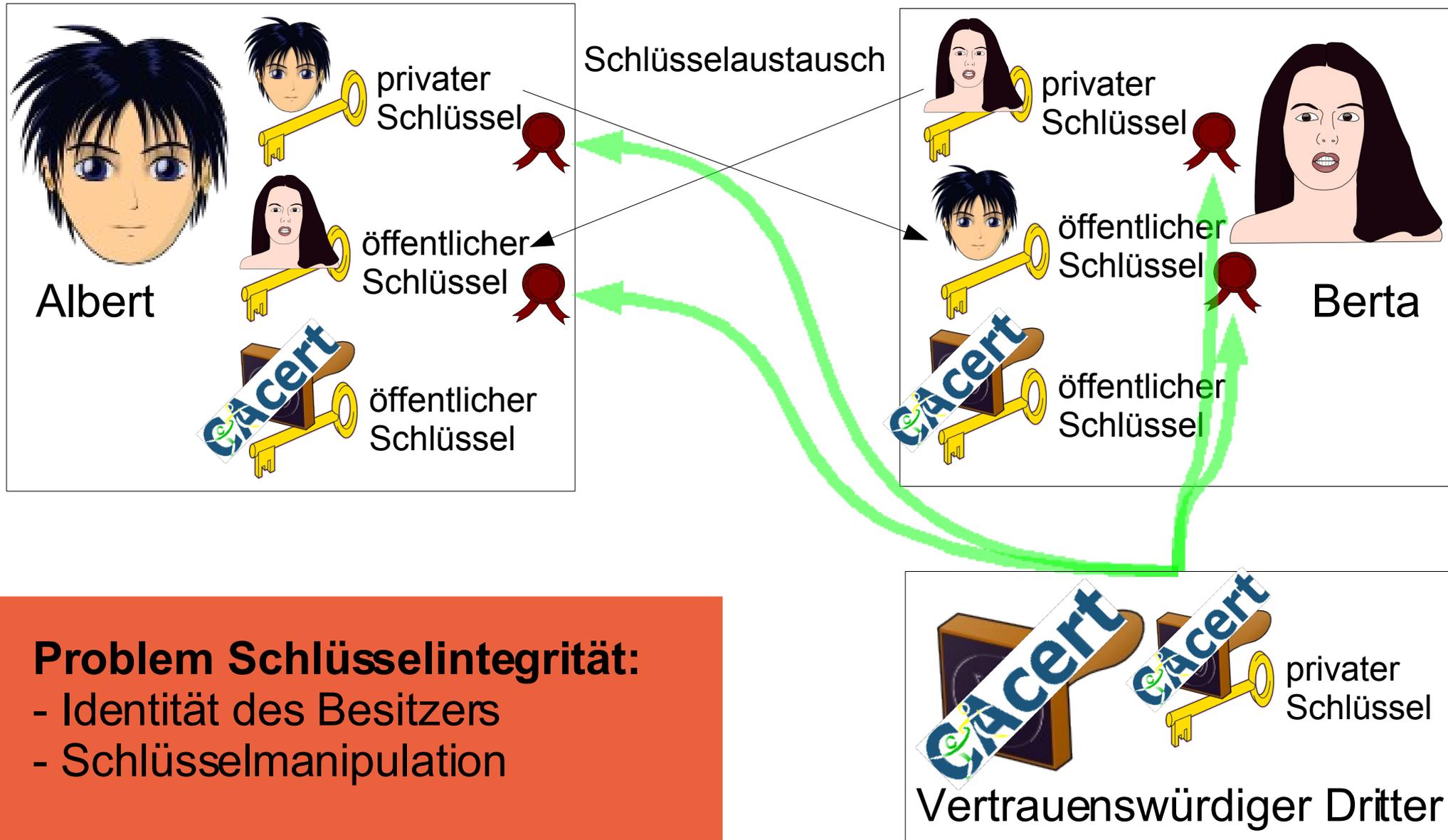


Zertifikate und Schlüssel





Zertifikate und Schlüssel



Problem Schlüsselintegrität:

- Identität des Besitzers
- Schlüsselmanipulation



CAcert Organisation

- Community-orientierte CA
- bereitstellen von kostenlosen Zertifikaten
- Ziel: Aufnahme in Browser
- Träger: CACert Assosiation, Australien, gemeinnützige Organisation



Einsatzmöglichkeiten

- Client Zertifikate für Email (ab 50 Punkte)
- Server Zertifikate (für SSL, https) (ab 50 Punkte)
- Code signieren (Web Applets, Installer) (ab 100 Punkte)
- GPG/PGP Schlüssel signieren
- Assuren weiterer Benutzer,
Punkte vergeben (ab 100 Punkte)



Punkte sammeln

- bis 100 Punkte: Assurer vergibt Punkte
- 100-150 Punkte: pro getätigte Assurance erhält der Assurer 2 Punkte
- über 150 Punkte: nur für spezielle Events !



Punkte vergeben

- Ein Assurer braucht mindestens 100 Punkte

Eigene Punktzahl	zu vergebende Punkte
100	10
110	15
120	20
130	25
140	30
150	35

- Es werden keine Punkte verschoben, das Total aller Punkte im System nimmt zu !!

1. Identität prüfen

2. Wenn ok,

Papier

unterschreiben

und mitnehmen

3. Punkte vergeben

4. Papier 7 Jahre aufbewahren



Free digital certificates!

Assurance Confirmation	
Please check the following details match against what you witnessed when you met Markus in person. You MUST NOT proceed unless you are sure the details are correct. Gross negligence may cause you to be liable.	
Name:	Markus Wernig
Date of Birth:	1967-08-16 (YYYY-MM-DD)
<input type="checkbox"/>	I certify that Markus Wernig has appeared in person
Location:	<input type="text"/>
Date:	<input type="text"/> Only fill this in if you assured the person on a different day
<input type="checkbox"/>	I believe that the assertion of identity I am making is correct, complete and verifiable. I have seen original documentation attesting to this identity. I accept that CAcert may challenge this assurance and call upon me to prove the basis for it, and that I may be held responsible if I cannot provide such proof.
<input type="checkbox"/>	I have read and understood the Rules For Assurers and am making this assurance subject to and in compliance with these rules.
Points: (Max 35)	<input type="text" value="0"/>
WoT Form:	A4 - WoT Form US - WoT Form
<input type="button" value="I am sure of myself"/>	

CAcert.org

[Go Home](#)
[Logout](#)

+ My Details

+ Email Accounts

+ Client Certificates

+ Domains

+ Server Certificates

+ CAcert Web of Trust

[About](#)
[Find an Assurer](#)
[Rules](#)
[Assure Someone](#)
[Trusted Third Parties](#)
[A4 - WoT Form](#)
[US - WoT Form](#)
[A4 - TTP Form](#)
[US - TTP Form](#)
[Organisation Assurance](#)

+ GPG/PGP Keys

+ Disputes/Abuses



Referenzen

- CAcert: [<http://www.cacert.org>]
- CAcert Wikipedia [<http://de.wikipedia.org/wiki/CAcert>]