

Neues aus der Standardisierung bei W3C und OASIS

Dr. Detlef Hühnlein

- Trust services for:
- Issuing certificates ✓
 - Time Stamping ✓
 - Signature creation services
 - Validation services

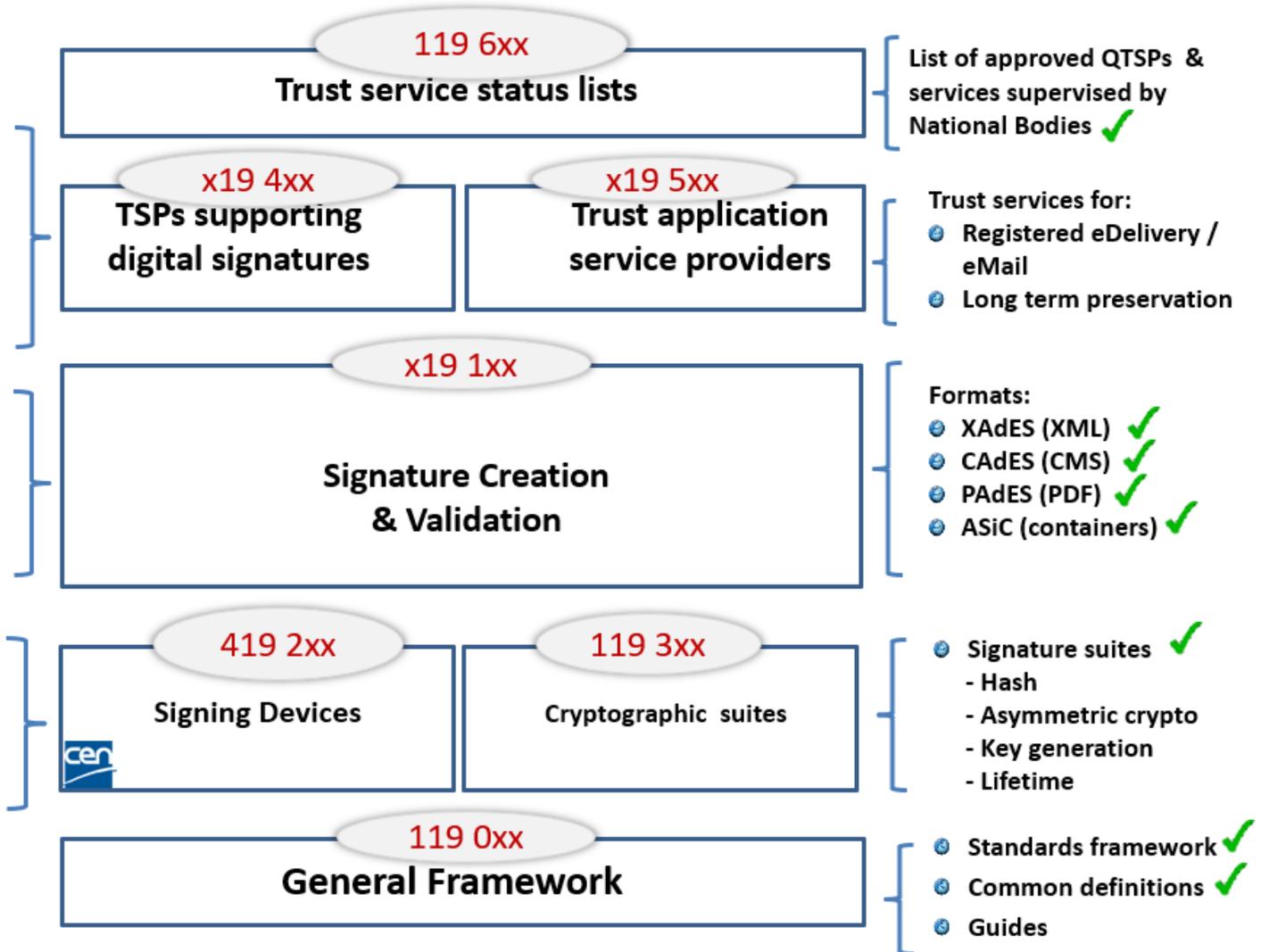


- Procedures for AdES creation & validation ✓

- CC Protection Profiles ✓
- QSCD - Smart Cards ✓
 - HSM used as QSCD
 - HSM used by TSPs
 - Remote QSCD



© ETSI 2018. All rights reserved



- Trust services for:
- Issuing certificates ✓
 - Time Stamping ✓
 - Signature creation services
 - Validation services

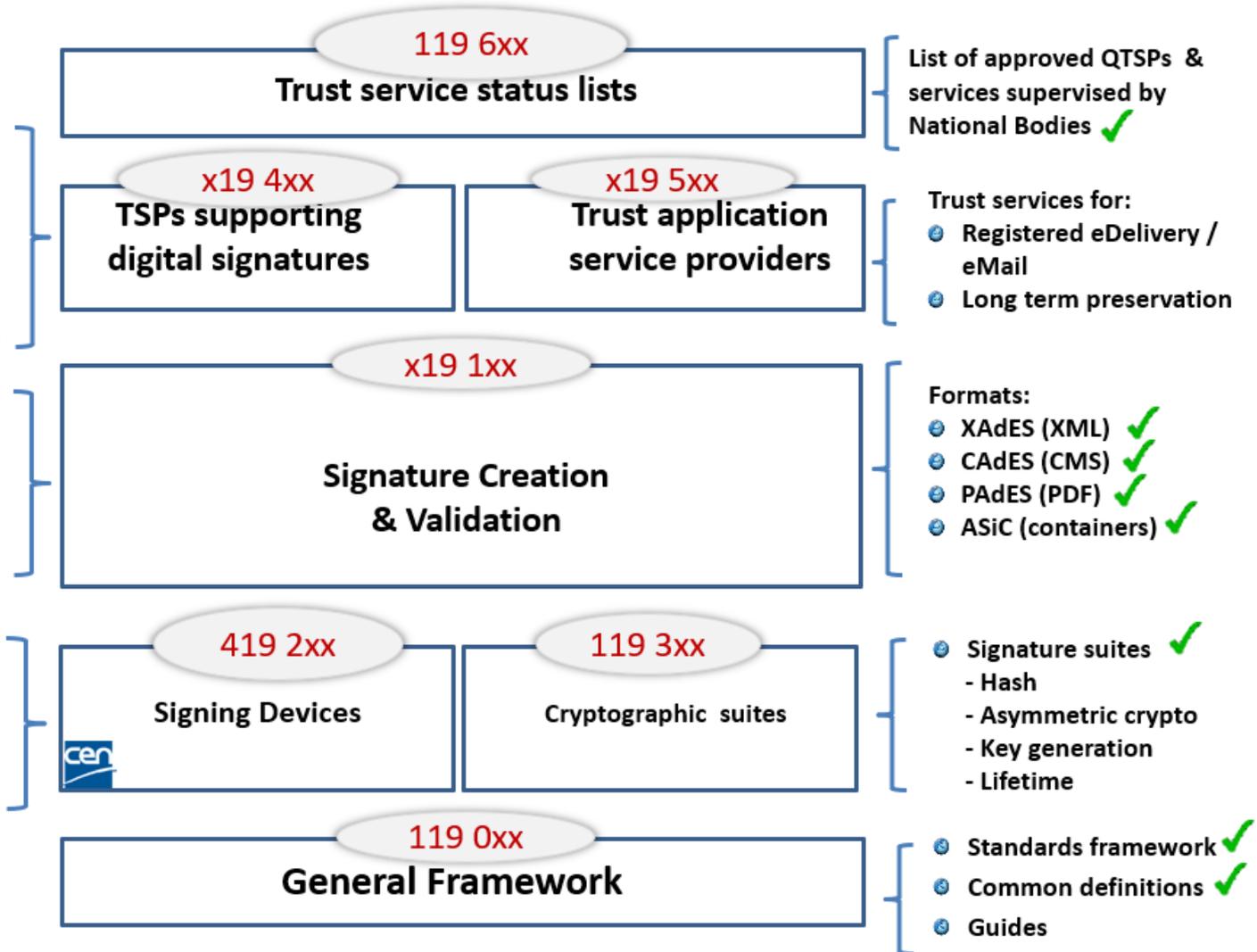


- Procedures for AdES creation & validation ✓

- CC Protection Profiles
- QSCD - Smart Cards ✓
 - HSM used as QSCD
 - HSM used by TSPs
 - Remote QSCD



© ETSI 2018. All rights reserved



Posted on [March 20, 2018](#) by [Michael Jones](#)

The [W3C Web Authentication working group](#) is pleased to announce that the [Web Authentication specification \(WebAuthn\)](#) has attained [Candidate Recommendation \(CR\)](#) maturity level. This is a major step towards enabling practical, strong, privacy-preserving authentication on the Web. Web Authentication is a challenge-response protocol employing strongly secure public key cryptography, with per-website key pairs, rather than the simple presentation of phishable, possibly re-used, passwords.

This version is informed by several rounds of interoperability testing among multiple browser and authenticator vendors. Members of the working group have closely coordinated with the [FIDO Alliance](#) to ensure that FIDO2 Client To Authenticator Protocol (CTAP) implementations will work well with WebAuthn. We have also closely coordinated with the [W3C Credential Management API](#) work.

<https://www.w3.org/blog/webauthn/2018/03/20/candidate-recommendation/>

SkIDentity realisiert

das "ID" in

 fido®

(Fast IDentity Online)



[Michelau/Berlin, 23. Januar 2018] Nach der Unterstützung diverser internationaler Ausweisdokumente gemäß der eIDAS-Verordnung im letzten Herbst werden im mehrfach ausgezeichneten und zertifizierten SkIDentity-Dienst (<https://skidentity.de>) nun auch so genannte FIDO (Fast IDentity Online) U2F (Universal Second Factor) Token unterstützt. Hierdurch können die aus einem Ausweisdokument abgeleiteten elektronischen „Cloud Identitäten“ mit einem zusätzlichen kryptographischen Hardware-schutz versehen werden und durch SkIDentity kann die moderne FIDO-Sicherheitstechnologie ab sofort nicht nur zur starken Authentisierung, sondern auch für vertrauenswürdige Identitäten genutzt werden.

Trust services for:

- Issuing certificates ✓
- Time Stamping ✓
- Signature creation services
- Validation services



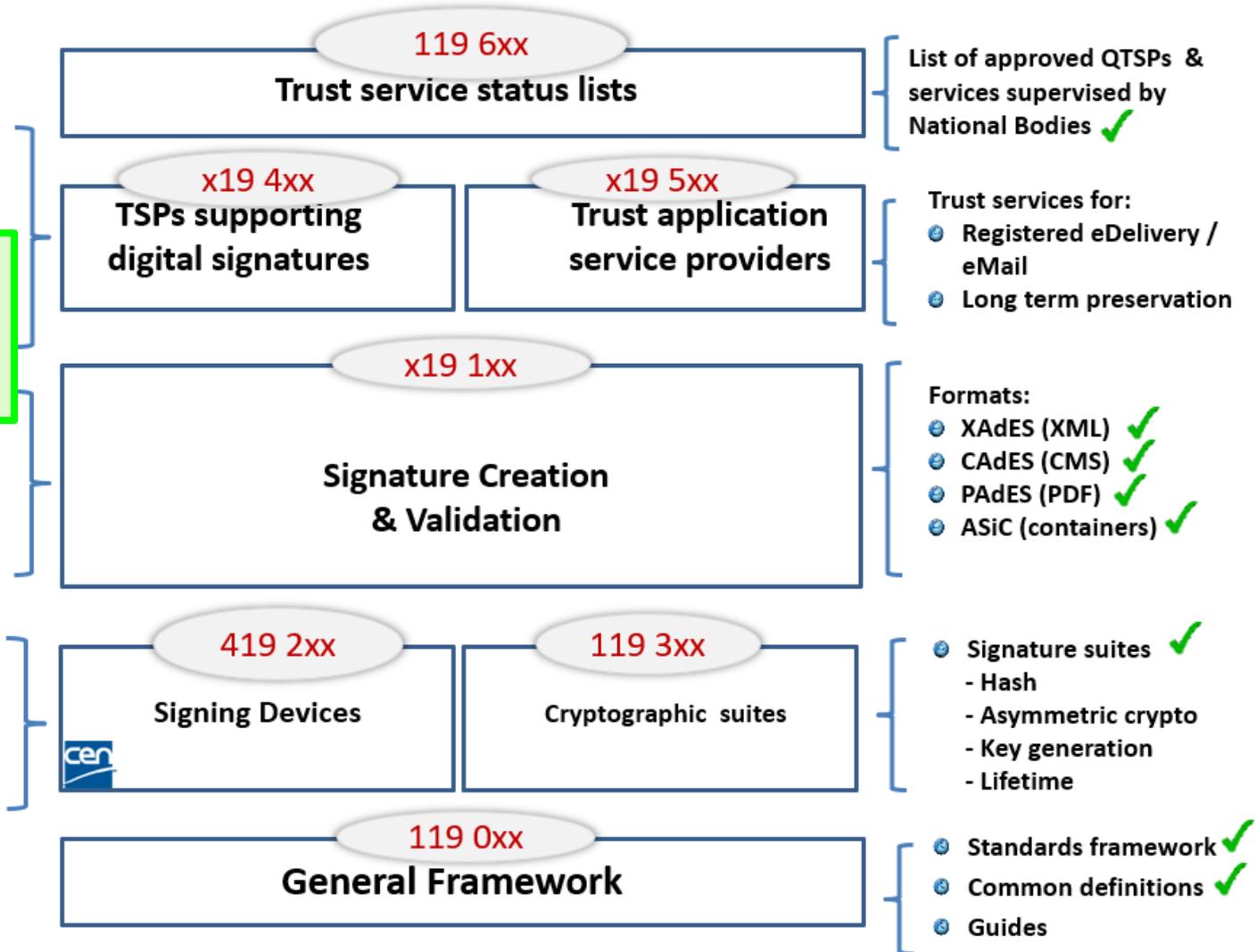
- Procedures for AdES creation & validation ✓

CC Protection Profiles

- QSCD - Smart Cards ✓
- HSM used as QSCD
- HSM used by TSPs
- Remote QSCD



© ETSI 2018. All rights reserved



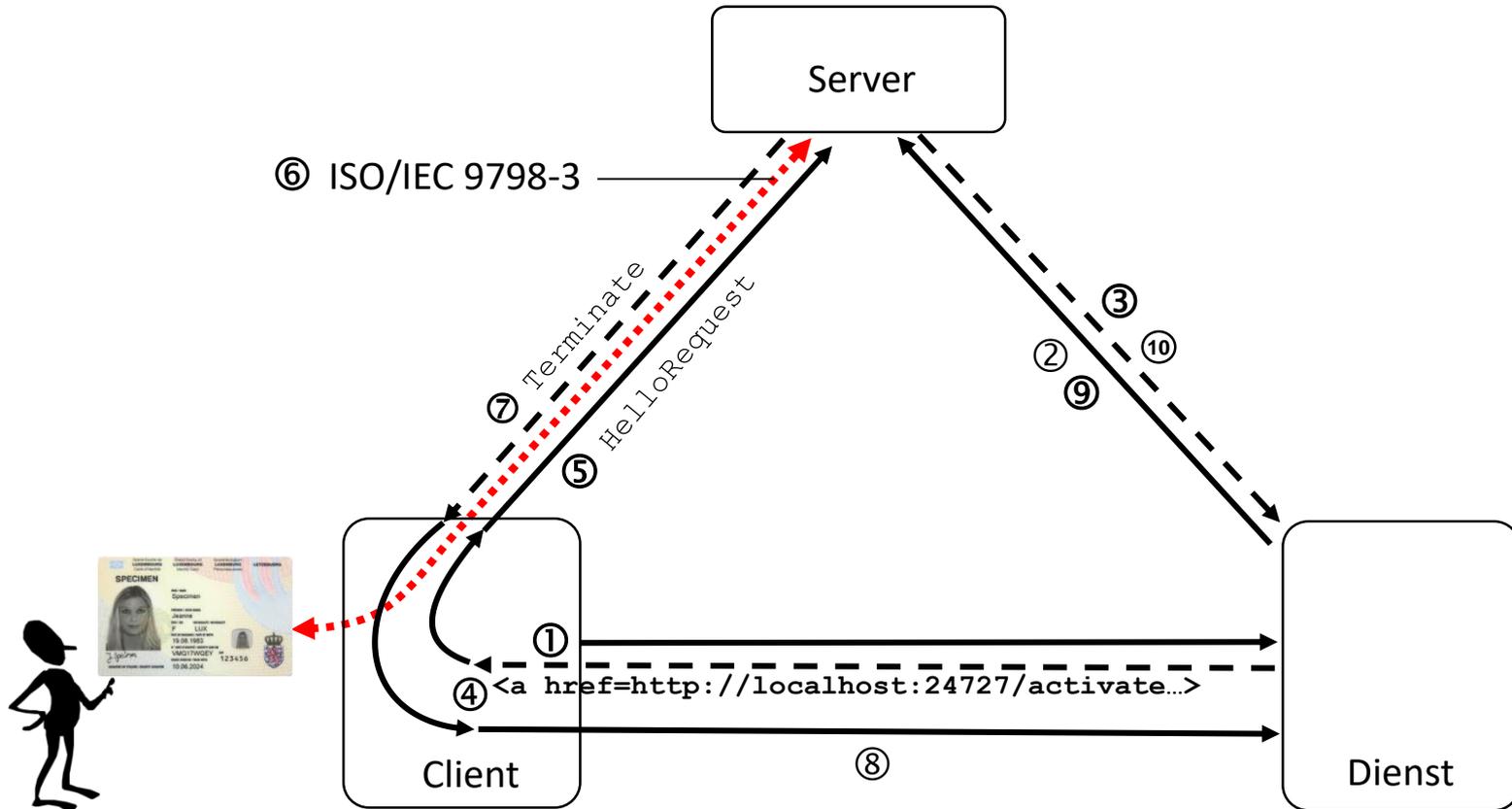


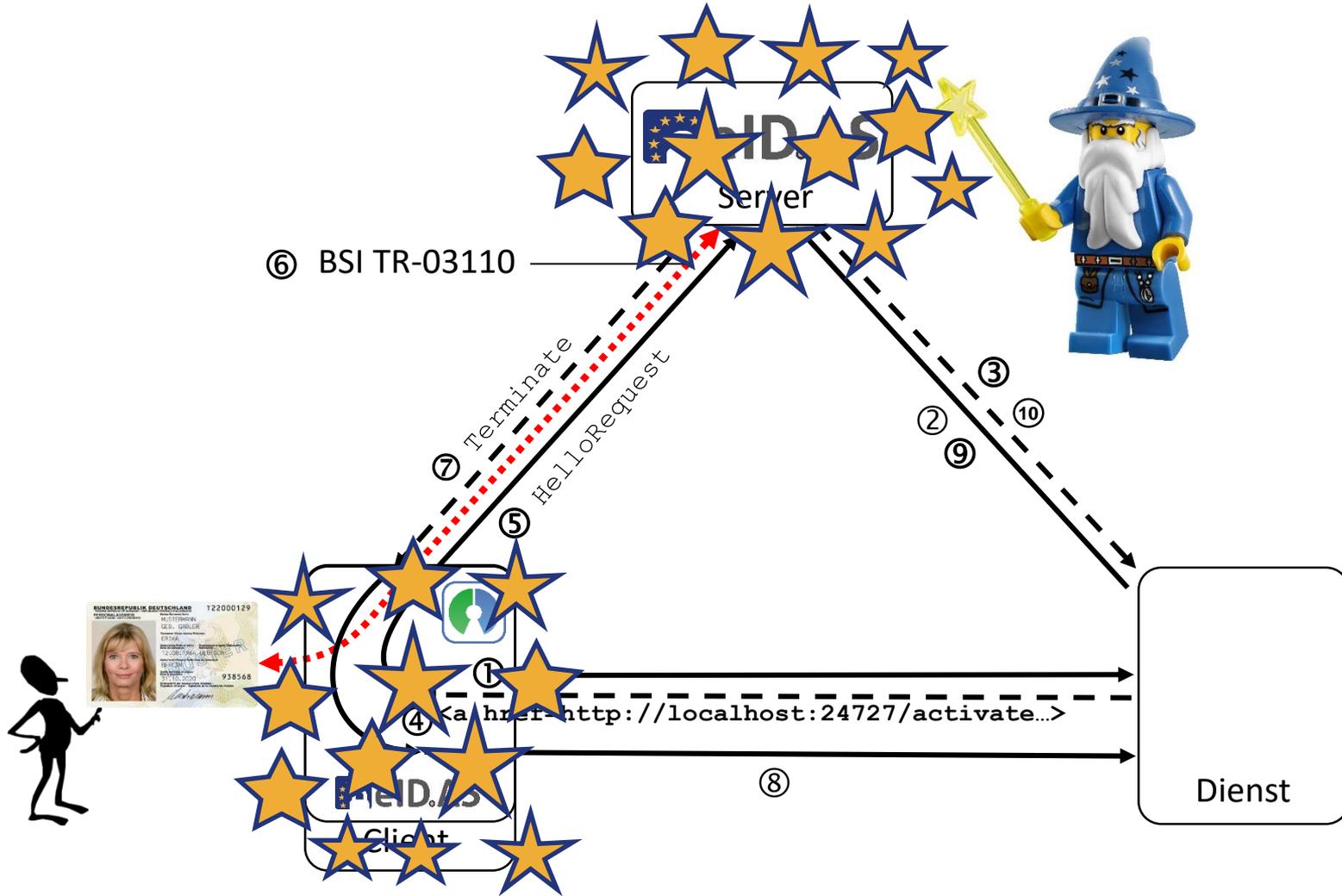
Personalausweis
mit Online-Ausweisfunktion

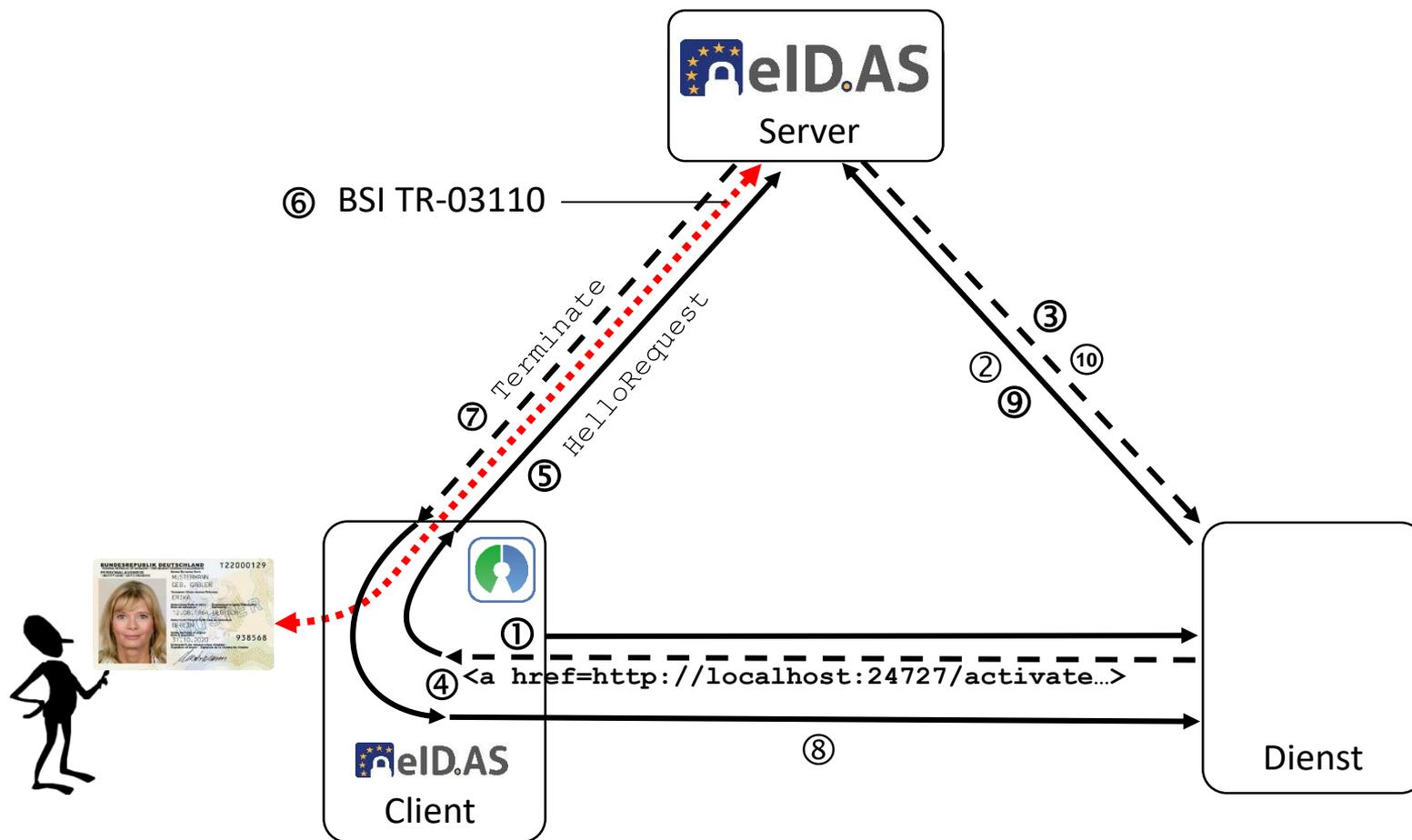


... ab sofort mit elektronischer Signatur!

[Berlin, 22. März 2018] Im Rahmen des heute im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie stattfindenden „eIDAS Summit“ hat ecsec eine wichtige Neuerung vorgestellt: Ab sofort kann der Personalausweis mit Online-Ausweisfunktion nicht nur zur starken Authentisierung und sicheren Identifizierung, sondern nun auch zur Erstellung fortgeschrittener elektronischer Signaturen im Einklang mit maßgeblichen Europäischen und internationalen Standards eingesetzt werden.







Bitkom e.V.
 Geschäftsführung
 Albrechtstr. 10 | 10117 Berlin
 Fax +49 30 27576-51-116 | mitglieder@bitkom.org

Aufnahmeantrag Bitkom-Mitgliedschaft

Unternehmensdaten

Member GmbH

Name des Unternehmens		Musterstraße 2
+49 30 123 456	www.member.de	Stufe + Nr.
Telefon	Webseite	Deutschland
12345	berlin	Land
Postleitzahl	Ort	Berlin
HRB 12345	02.01.2018	Ort der Eintragung
Handelsregisternummer	Gründungskapital	0
0	€ 0,00	Aktuell Beschäftigte des letzten Geschäftsjahrs
Erster Jahresumsatz	Davon Handel und Leistung mit Fremdleistungen	

Geschäftsführung

Herr	Dr.	Entree	Prisneur
Anrede	Titel	Vorname	Nachname
Geschäftsführender Gesellschafter		- 705	entree.prisneur@member.de
Postleitzahl		keilchen	E-Mail

Ansprechpartner für Bitkom-Themen

Herr	Dr.	Entree	Prisneur
Anrede	Titel	Vorname	Nachname
Geschäftsführender Gesellschafter		- 705	entree.prisneur@member.de
Postleitzahl		keilchen	E-Mail

Geschäftstätigkeit

Software, IT-Services	Zielmärkte
Geschäftsfeld 1	Banking & Financial Services
Geschäftsfeld 2	Zielmarkt 1
Geschäftsfeld 3	Gesundheitswirtschaft
	Zielmarkt 2
	Zielmarkt 3

Interessensgebiete / Ziele im Bitkom

Innovative eIDAS-Anwendung

Unternehmensprofil

Siehe <https://member.de/ai-a-glance>

Die Satzung und Befugnisse der Bitkom e.V. habe ich gelesen. Über die Aufnahme als Mitglied entscheidet das Präsidium.
 Hiermit erkläre ich die auf Befolgung der jeweiligen Datenschutzrichtlinien zu haben und mit diesen einverstanden zu sein.
 Wir verstehen uns den arbeitsrechtlichen Rahmenverträgen des Bitkom-Präsidiums. Dies bezieht (1) Hersteller und Importeure von Geräten und Sprachmodemen oder (2) Ordnerarbeiten von Musik, Videos, Klingeltönen u.ä. und die Musiknutzung im geschäftlichen Umfeld. Im entsprechenden Fall muss eine eigenständige Beitragszahlung zusätzlich zum Mitgliedsbeitrag abgefordert werden.
 Bitte teilen Sie uns abweichende Rechnungsadresse bzw. Emailadressen mit (Entree@bitkom.de)

Berlin, 22.01.2018
 Ort, Datum

Klick on the token you want to use for the signature process:





Unterschriften und alle Unterschriften sind gültig. Füllen Sie bitte das folgende Formular aus. Sie können in dieses Formular eingetragene Daten speichern.

Unterschriftsfenster Vorhandene Felder markieren

Unterschriften

Alle prüfen

Revision 1: Unterschriften von ecsec Electronic Seal

Unterschrift ist gültig:

Vertrauensquelle wurde vom European Union Trusted Lists (EUTL).

Dokument wurde nach dem Unterschreiben nicht mehr geändert.

Identität des Unterzeichners ist gültig.

Die Uhrzeit der Signatur stammt von der Uhr des Computers vom Signierer.

Unterschrift ist nicht LTV-fähig und läuft nach dem 2020/12/13 01:00:00 +01

Unterschriftsinformationen

Grund: Signed on behalf of Detlef Willibald Hühnlein (54755QB8YxPdrZZ9U; Zertifikatdetails...

Zuletzt geprüft: 2018.03.21 13:10:12 +01'00'

Feld: Signature1 auf Seite 1

[Klicken Sie, um diese Version anzuzeigen.](#)

bitkom

Bitkom e.V.
Geschäftsführung
Albrechtstr. 10 | 10117 Berlin
Fax +49 30 27576-51-116 | mitglieder@bitkom.org

Aufnahmeantrag Bitkom-Mitgliedschaft

Unternehmensdaten

Member GmbH

Name des Unternehmens	www.member.de	Mulienstraße 2
+49 30 123 456	Webseite	Straße + Nr.
Telefon	Berlin	Deutschland
12345	Ort	Land
Postleitzahl	02.01.2018	Berlin
HRB 12345	Gründungsdatum	Ort der Eintragung
Handelsregisternummer	€ 0,00	0
0	Dessen Handel und Leistung mit Fremdprodukten	Anzahl Beschäftigte des letzten Geschäftsjahres
Letzter Jahresumsatz		

Geschäftsführung

Ansrede	Titel	Eintr.	Eintr.	Nachname
Geschäftsführender Gesellschafter		Vorname	-789	bitko.prenaur@member.de
Position		Telefon		E-Mail

Ansprechpartner für Bitkom-Themen

Ansrede	Titel	Eintr.	Eintr.	Nachname
Geschäftsführender Gesellschafter		Vorname	-789	bitko.prenaur@member.de
Position		Telefon		E-Mail

Geschäftstätigkeit

Software, IT-Services	Zielmärkte
Geschäftsfeld 1	Banking & Financial Services
Geschäftsfeld 2	Zielmarkt 1
Geschäftsfeld 3	Gesundheitswirtschaft
	Zielmarkt 2
	Zielmarkt 3

Interessensgebiete / Ziele im Bitkom

Innovative eIDAS-Anwendung

Unternehmensprofil

Siehe <https://member.de/ta-a-glanze>

Die Satzung und Beitragsordnung des Bitkom e.V. habe ich gelesen. Über die Aufnahme als Mitglied entscheidet das Präsidium.

Hiermit erkläre ich die auf bitkom.org hinterlegte Datenschutzerklärung gelesen zu haben und mit dieser einverstanden zu sein.

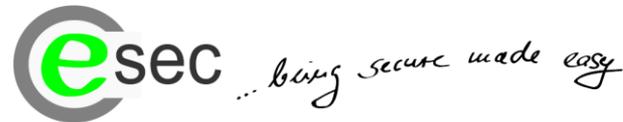
Wir möchten von den urheberrechtlichen Rahmenverträgen des Bitkom profitieren. Dies betrifft: (1) Hersteller und Importeure von Geräten und Speichermedien oder (2) Onlineanbieter von Musik, Video, Klingeltönen u.ä. und die Musiknutzung im geschäftlichen Umfeld. Im entsprechenden Fall muss eine sogenannte Beitrittsklärung zusätzlich zum Mitgliedsantrag abgegeben werden.

Bitte teilen Sie uns abweichende Rechnungsadressen bzw. E-Mailadressen mit!

Berlin, 22.03.2018
Ort, Datum

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt



ecsec GmbH
Sudetenstr. 16
96247 Michelau
Telefon + 49 9571 604 8014
Mobil + 49 171 9754980
detlef.huehnlein@ecsec.de
<http://www.ecsec.de>

Dipl.-Inform. (FH)
Dr. Detlef Hühnlein
Geschäftsführer