

Anleitungen zur Konfiguration für die Authentifizierung und den Zugang zu den Websites mit der Nationalen Servicekarte von InfoCamere

Diese Anleitungen betreffen ausschließlich die Vorrichtungen der Nationalen Servicekarte (CNS) "InfoCamere" im Format Smart Card, die von den Handelskammern ausgestellt werden



ZUGANG MIT SMART CARD

- 1. Sich mit einem USB-Lesegerät für Smart Card ausstatten, das mit dem eigenen Betriebssystem kompatibel ist, die entsprechenden Treiber installieren und an den Computer anschließen
- Die Software "FileProtector" oder "DikeIC" herunterladen und installieren, je nachdem, ob die Vorrichtung in Zusammenarbeit mit der Zertifizierungsstelle "ArubaPEC" oder mit "InfoCert" ausgestellt wurde; die Software steht im <u>Downloadbereich</u> der Internetseite <u>www.card.infocamere.it</u> zur Verfügung.

FileProtector Vorrichtungen "InfoCamere-ArubaPEC"

DikeIC Vorrichtungen "InfoCamere-InfoCert"

<u>Wichtig</u>: während der Installation der Software Smart Card nicht in das Lesegerät einstecken

 Software gemäß Anleitungen am Bildschirm installieren und überprüfen, dass der Prozess mit der Installation der Software "bit4id Universal Middleware for InCard" endet. Nach der Installation Computer neu starten. 4. Die installierte Software starten und die Smart Card in das Lesegerät einstecken: Nun kann die Software für die CNS (Anbringung der digitalen Unterschrift) und für den Zugang zu den Websites mit dem Authentifizierungszertifikat CNS, das in der Vorrichtung enthalten ist, verwendet werden.

Überprüfung des korrekten Imports des Authentifizierungszertifikats in den Browser **Internet Explorer**

- 1. Microsoft Internet Explorer starten
- 2. "Extras" -> "Internetoptionen" wählen:



3. Registerkarte "Inhalte" wählen, auf "Zertifikate" klicken und die Registerkarte "Persönlich" wählen: Das Zertifikat CNS entspricht der STEUERNUMMER (Großbuchstaben):

	P → C Ø Pagina vuota
Connessioni Generale Sigur	Programmi Avanzate
Certificati Utilizzare i certifi identificazione. Cancella stato SSL Completamento automatico	cati per connessioni crittografate e Certificati Autori
Feed e Web Slice	immessi in Impostazioni Impostazioni Silce offrono contenuti Impostazioni Veb dre possono ternet Explorer e altri
Ce	ertificati 📃
	Scopo designato: <a>
	Personale Altri utenti Autorità di certificazione intermedie Autorità di certificazione radi
	Rilasciato a Emesso da Data di s Nome
	Garta1 carta1 ArubaPEC S.p.A. NG 27/05/2014 <nessuna> GRTCT100A01G22 ArubaPEC S.p.A. NG 27/05/2014 <nessuna></nessuna></nessuna>
	Importa Esporta Rimuovi Avanzate Scopi designati certificato
	Visualizza
	Ulteriori informazioni sui <u>certificati</u> Chiudi

5. Browser starten (empfohlen wird: *Microsoft Internet Explorer*), die Website aufrufen und den Zugang zum Dienst vornehmen.

Sobald das System es fordert, das Authentifizierungszertifikat CNS mit "OK" bestätigen:

Sicurezza di Wind	ows
Conferma (Fare clic su OK fare clic su An	ertificato per confinare il certificato. Se il certificato non è corretto, ulla.
	Autorità di certificazione: InfoCert S Valido da: 03/09/2013 a 03/09/2016 Fare clic qui per le proprietà del cer
	OK Annulla

6. Die PIN-Nummer der Vorrichtung eingeben und auf OK klicken, um über Authentifizierung mit CNS-Zertifikat Zugang zum Portal zu haben: Deutsche Übersetzung erstellt von: Handelskammer Bozen

Sicurezza di Wir Provider sma Immettere il PIN	idows rt card Microsoft I.		x
	PIN ••••••••••••••••••••••••••••••••••••		
		ОК	Annulla

Manueller Import des Authentifizierungszertifikats CNS in den Browser **Mozilla Firefox**

Um die Zertifikate in den Browser Mozilla Firefox am eigenen Computer zu importieren, sind **manuell** folgende Schritte zu befolgen:

• Smart Card in das Lesegerät einstecken, Optionen > Erweiterte aufrufen und den Tab Zertifikate wählen

Opzioni							×	
		5		90	D	\bigcirc	Ĩ	
Generale	Schede	Contenuti	Applicazioni	I Privacy	Sicurezza	Sync	Avanzate	
Generale	Condivisione	e dati Rete	Aggiornamenti	Certifica	ti			
Quando ur	n sito web ri	ichiede il certif	icato personale	:				
C <u>S</u> elezi	onane uno a	automaticamer	nte 💽 <u>C</u> hied	li ogni volta				
Mostra ce	ertificati	Verifica	Dispositivi di	sicurezza				
		<u>_</u>				_		
				ОК	Annull	a _	2	

• Auf "Sicherheitsvorrichtungen" klicken und "Laden" im nachfolgenden Fenster wählen

실 Gestione dispositivi			_ 🗆 ×
Moduli e dispositivi di sicurezza	Dettagli	Valore	Accedi
▲NSS Internal PKCS #11 Module			
Servizi crittografici generici			Esci
Disp. di sicurezza software			Cambia password
Modulo radice predefinito			Carica
Builtin Object Token			Scarica
			Attiva <u>F</u> IPS
			OK

• In das Feld "Dateiname des Moduls" bit4ipki.dll eingeben und auf OK klicken

Opzioni	x	
	💼 🙀 🖬 🖻 🔒 🚳	
Genera 👩	Gestione dispositivi	
General	Moduli e dispositivi di sicurezza Dettagli Valore	<u>A</u> ccedi
C. St	Servizi crittografici generici	Esci
	Disp. di sicurezza software	Cambia password
Mostr	▲Nuovo modulo PKCS#11	Carica
<u></u>		Canalan
		geanca
	Builtin C Inserire le informazioni per il modulo che si vuole aggiungere.	Attiva <u>F</u> IPS
	Nome modulo: Nuovo modulo PKCS#11	
	Nome file modulo: bit4inki.dll Sfoglia	
_		
	OK Annulla	
		ок

• Auf "Zertifikate zeigen" klicken und die PIN-Nummer im nachfolgenden Fenster "Passwort" eingeben:

Opzioni							×
		页		90		\bigcirc	iç.
Generale	Schede	Contenuti	Applicazioni	Privacy	Sicurezza	Sync	Avanzate
Generale	Condivisione	dati Rete	Aggiornament	Certifica	ti		
Quando ur	n sito web ri	ichiede il certif	icato personale	e -			
C Selezi	onane uno a	automaticame	nte 💽 <u>C</u> hied	di ogni volta			
Mostra ce	ertificati	<u>V</u> erifica	Dispositivi d	i sicurezza			
	Passwor	d richiesta]	×	
		Inserire la p	assword princip	ale per CNS	•		
			,				
		,		1			
		(ОК А	nnulla			
				ОК	Annul	a	2

Im anschließenden Fenster "Zertifikate verwalten" erscheinen dann die in den Browser importierten Zertifikate (die STEUERNUMMER entspricht dem CNS-Zertifikat).

estione certificati				_
rtificati personali Persone	Server Autorità Altro			
ono presenti certificati rilas	iati dalle seguenti organizzazioni d	ne attestano la propria identi	tà:	
Nome certificato	Dispositivo di sicurezza	Numero seriale	Scade il	E
⊿ArubaPEC S.p.A.				
CRTCT100A01G224Z	CNS	2D:30:5D:ED:D4:93:4A:	27/05/2014	
carta1 carta1	CNS	60:CD:2D:2A:CE:0D:9D:	27/05/2014	
Visualizza Salva	Salva tutto Importa	Elimina		
				OK



ZUGANG MIT TOKEN-USB

In Zusammenarbeit mit "ArubaPEC" ausgestellter Token-USB

• Um den USB-Token zu installieren und zu verwenden, Token in den USB-Stecker des Computer stecken und folgende Nachricht abwarten:



• Ist im PC die Funktion der automatischen Ausführung aktiviert (Autorun), erscheint beim Einstecken der Vorrichtung automatisch die *Funktionsleiste* des Token:



• Falls nach dem Einstecken die *Funktionsleiste* nicht erscheint, kann sie manuell über die Datei "autorun.exe" im Hauptordner des Datenträgers "Aruba Key" gestartet werden, wie in der folgenden Abbildung aufgezeigt: Deutsche Übersetzung erstellt von: Handelskammer Bozen

🔞 Aruba Key (J:)		
File Modifica Visualizza Preferiti	Strumenti ?	7
🚱 Indietro 🔹 🕥 🖌 🏂 🔎	Cerca 😥 Cartelle	
Indirizzo 🚳 J:\		🖌 🄁 Vai
	A 🛅 7-ZipPortable 🔂 Main	
Operazioni file e cartella \land	AbiWordPortable 🔂 SumatraPDFPortable	
 Rinomina file Sposta file Copia file Pubblica file sul Web Invia il file per posta elettronica Elimina file 	BackupSupport Commenti Commen	

• Browser **Mozilla Firefox** im Menü "Utilità" starten:



• Internet aufrufen und den Zugang zum Dienst vornehmen.

<u>N.B.</u>:

Wird der Browser **Internet Explorer** verwendet, müssen die Zertifikate über die Funktion "Zertifikat importieren" importiert werden. Dies gestattet den automatischen Import der Zertifikate des USB-Token in den Bereich der Microsoft-Zertifikate.

Vorgang:

<u>Schritt 1</u>

Um zur Applikation "Import" des Zertifikats zu gelangen, auf "Utilità" klicken.



<u>Schritt 2</u> Auf "Import Certificato" klicken



Schritt 3

Auf Ok klicken, um die Treiber des USB-Token zu installieren



Hinweis: Für diese Funktion bedarf es der Zulassung als Administrator des Computers

<u>Schritt 4</u> Auf "Weiter" klicken



<u>Schritt 5</u> Die Nutzungsbedingungen der Lizenzen annehmen und auf "Installieren" klicken

🐉 Installazione di Univers	al Middleware for Incard 1.2.9.0	
id	Installazione completata L'installazione è stata completata con successo.	
Completata		
Estrazione: C:\WINDOW Estrazione: C:\WINDOW Estrazione: C:\WINDOW OS update lang: ENU Cartella di destinazione: C Reinstalling: Legacy DLLs. Estrazione: C:\WINDOW Cartella di destinazione: C Cartella di destinazione: C Cartella di destinazione: C Creato il programma di dis Completata	S\system32\bit4ipki.dll.vpn.license S\system32\bit4ucsp1.scg S\system32\bit4ipki.dll.conf :\WINDOWS\system32 S\system32\incryptoki2.conf :\WINDOWS\system32 :\DOCUME~1\STEFAN~1.ZAV\LOCALS~1\Temp\nsx31.tmp :\Program Files\Bit4Id\Universal Middleware for Incard installazione: C\Program Files\Bit4Id\Universal Middleware for Inc	
bit4id - Install System v1.0 ——	< Indietro Fine An	nulla

<u>Schritt 6</u>

Die Fertigstellung der Installation der Treiber auf Ihrem Arbeitsplatz abwarten und dann auf **"Ende"** klicken

<u>Schritt 7</u>

Die Installation des Zertifikats überprüfen:

- 1. Microsoft Internet Explorer starten;
- 2. "Extras" →"Internetoptionen" wählen;
- 3. Registerkarte "Inhalte" wählen und auf "Zertifikate" klicken.



Schritt 8

Prüfen Sie, dass im Ordner "Zertifikate", Registerkarte "Persönlich" Ihre Zertifikate enthalten sind. Auf "**Schließen**" klicken



Opzioni Internet	8 X	
Connessioni Prog	ammi Avanzate	2 Pagina vuota
Generale Sicurezza	Privacy Contenuto	
Certificati		
Utilizzare i certificati per con identificazione.	nessioni crittografate e	
Cancella stato SSL Certi	ficati Autori	
Completamento automatico		
Memorizza i dati immessi in precedenza nelle pagine We	b e	
Feed e Web Slice		
I feed e le Web Slice offron	o contenuti Impostazioni	
essere letti in Internet Explo programmi.	orer e altri	
Certificati		X
Scopo desig	nato: <tutti></tutti>	▼
Personale	Altri utenti Autorità di certificazione inter	medie Autorità di certificazione radi
Rilascia	to a Emesso da	Data di s Nome
	a1 carta1 ArubaPEC S.p.A. NG	27/05/2014 <nessuna></nessuna>
	CT100A01G22 ArubaPEC S.p.A. NG	27/05/2014 <nessuna></nessuna>
Importa.	Esporta Rimuovi	Avanzate
Scopi des	gnati certificato	
		Visualizza
Ulteriori inf	ormazioni sui <u>certificati</u>	Chiudi

In Zusammenarbeit mit "InfoCert" ausgestellter Token-USB

• Um den USB-Token zu installieren und zu verwenden, Token in den USB-Stecker des Computers stecken und folgende Nachricht abwarten:



• Ist im PC die Funktion der automatischen Ausführung aktiviert (Autorun), erscheint beim Einstecken der Vorrichtung automatisch die *Funktionsleiste* des Token:



• Falls nach dem Einstecken die *Funktionsleiste* nicht erscheint, kann sie manuell über die Datei "autorun.exe" gestartet werden, wie in der folgenden Abbildung aufgezeigt:



• Browser **Mozilla Firefox** im Menü "Utilità" starten:



• Internet aufrufen und den Zugang zum Dienst vornehmen.

<u>N.B.</u>:

Wird der Browser **Internet Explorer** verwendet, müssen die Zertifikate über die Funktion "Zertifikat importieren" importiert werden. Dies gestattet den automatischen Import der Zertifikate des USB-Token in den Bereich der Microsoft-Zertifikate.

Vorgang:

<u>Schritt 1</u>

Um zur Applikation "Zertifikat importieren" zu gelangen, auf "Utilità" klicken.

Token USB	B Firma e verific	Regist ca Impres	ro Gest se Ca	ione rta	Utilità	Documenti	Informazioni	Rimozione Token USB ?
[Firefox	PDF PDF Reader	Cifra	Decifra	Impo	osta Imp Certif	orta A licato Diagr	uto nostica

<u>Schritt 2</u>

Auf "Zertifikat importieren" klicken



<u>Schritt 3</u>

Auf Ok klicke	en, um die	Treiber d	les USB-Token	zu installieren
---------------	------------	-----------	---------------	-----------------



Hinweis: Für diese Funktion bedarf es der Zulassung als Administrator des Computers

<u>Schritt 4</u> Auf "Weiter" klicken



<u>Schritt 5</u>

Die Nutzungsbedingungen der Lizenzen annehmen und auf "Installieren" klicken



<u>Schritt 6</u>

Die Fertigstellung der Installation der Treiber auf Ihrem Arbeitsplatz abwarten und dann auf **"Ende"** klicken

<u>Schritt 7</u>

Die Installation des Zertifikats überprüfen:

- 1. Microsoft Internet Explorer starten;
- 2. "Extras" \rightarrow "Internetoptionen" wählen;



Schritt 8

Registerkarte "Inhalte" wählen und auf "Zertifikate" klicken. Prüfen Sie, dass im Ordner "Zertifikate", Registerkarte "Persönlich" Ihre Zertifikate enthalten sind. Auf "**Schließen**" klicken

Opzioni Internet					
Connessioni Generale Sicu	Programmi Avanzate Privacy Contenuto				
Certificati Utilizzare i certificazione. Cancella stato SSL	icati per connessioni crittografate e Certificati Autori				
Completamento automatico Memorizza i dati suggerisce corri Feed e Web Sice Ifred e Ie Web aggiornati di siti essere letti in In	immessi ir Impostazioni popine V sponderze Sice offrou nteruti Impostazioni Web che possono ternet Explorer e altri				
pi vy dmin. C	ertificati CTutti> Personale Altri utenti Autorità di certificazione intermedie Autorità di certificazione radi Rilasciato a Emesso da Data di s Nome Carta 1 Carta 1 ArubaPEC S.p.A. NG 27/05/2014 CRTCT 100A01G22 ArubaPEC S.p.A. NG 27/05/2014				
	Importa Fenorta Rimunvi Avanzate				
	Scopi designati certificato Ulteriori informazioni sui <u>certificati</u> Chiudi				