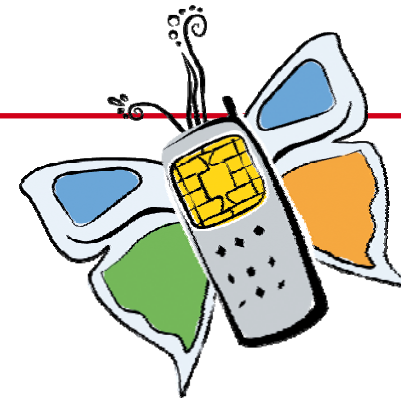




# Bürgerkarte und Handy-Signatur

Funktion und Anwendungen



**Bundeskanzleramt**  
**Bereich IKT-Strategie**  
**A-1014 Wien, Ballhausplatz 2**  
[Johannes.rund@bka.gv.at](mailto:Johannes.rund@bka.gv.at)



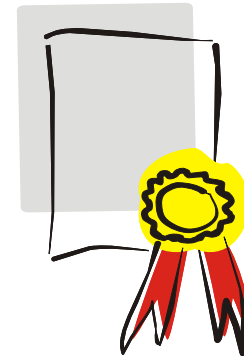
## Funktionen der Bürgerkarte (§ 4 Abs. 1 E-GovG)

Die Bürgerkarte dient dem Nachweis

- der **eindeutigen Identität** eines Einschreiters und
- der **Authentizität** (= *Echtheit*) des elektronisch gestellten Anbringens ...

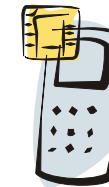
D.h. sie ist:

- **E-Identitätsdokument** und
- **Unterschrift** im Internet



## Bürgerkartenkonzept: Ausprägungen

- Sozialversicherungskarte (eCard)
- Dienstausweise (z.B. BMF, BKA)
- Berufsgruppenausweise  
(Rechtsanwälte, Notare, Ziviltechniker)
- Schüler- & Studentenausweise
- **Mobiltelefon**



# Verwendung der eCard als Bürgerkarte

## Kartenlesegerät



z.B.: <http://www.cryptoshop.com/index.php>

## + Software



z.B.: <http://www.buergerkarte.at/>

Tipp: Hilfe für die Installation unter:

[www.buergerkarte.at](http://www.buergerkarte.at)

# Verwendung der eCard als Bürgerkarte

## Kartenlesegerät



+ Software



Online-BKU



# Handy-Signatur

- **Seit 4. Quartal 09 Erstellung qualifizierter Signaturen mittels Mobiltelefon („Handy-Signatur“)**
- **Technischer Hintergrund:**
  - Signaturberechnung erfolgt auf einem Server
  - alleinige Kontrolle über die Signaturfunktionalität durch 2. Kanal sichergestellt (Mobiltelefon zum Empfang des TAN-Codes)
- **Nutzen/Vorteile:**
  - Alternative zur kartenbasierten Lösung
  - Wegfall der Anschaffungskosten für Smartcards bzw. Kartenlesegeräten
  - Keine Software-Installation notwendig
  - Vereinfachte Handhabung aufgrund
  - der Vertrautheit mit dem Handy
  - Verbesserung der Bürgerkarten-Usability

A software interface window with a light beige background. It contains the following elements:

- Mobiltelefonnummer:** A label followed by a dropdown menu showing "Bitte auswählen" and a text input field.
- Signatur Passwort:** A label followed by a text input field.
- Two buttons at the bottom: "Identifizieren" and "Abbruch".

# Verwendung der Handy-Signatur

Kartenlesegerät




+ Software



# Anwendung der Handy-Signatur (z.B. Login bei FinanzOnline)


**FINANZONLINE.AT**


**BMF**  
 BUNDESMINISTERIUM  
 FÜR FINANZEN

**Login mit Bürgerkarte**

Mobiltelefonnummer:

Signatur Passwort:

**Login mit Zugangskennungen**

**Teilnehmer-Identifikation:**

**Benutzer-Identifikation:**

**PIN:**

 **2007**  
 European Public Sector Award

 **2005**  
 7. Internationaler Speyerer Qualitätswettbewerb



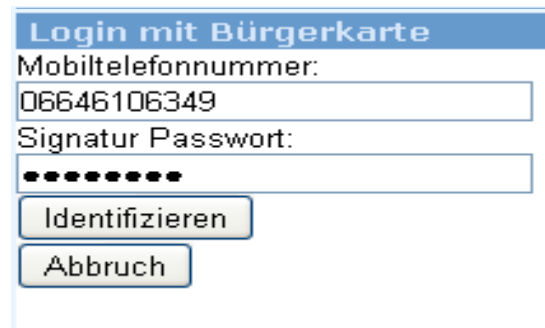
[Eigenes Fenster](#)  [Hilfe](#)

[Informationen zur Bürgerkarte](#)

Service	
<a href="#">Anonyme Steuerberechnung</a>	Berechnung der Steuer ohne Anmeldung
<a href="#">FinanzOnline Ratgeber</a>	FinanzOnline in Frage und Antwort
<a href="#">FinanzOnline eLearning</a>	Elektronisches Lernprogramm zur Handhabung von FinanzOnline und Durchführung der Arbeitnehmerveranlagung
<a href="#">FinanzOnline eLearning Elektronische Zahlung</a>	Elektronisches Lernprogramm zur Durchführung der Meldung von Selbstbemessungsabgaben und der elektronischen Zahlung
<a href="#">XML-Erstellung</a>	Erstellung eines strukturierten Datensatzes für die Erstattung von Vorsteuerbeträgen in einem anderen EU-Land



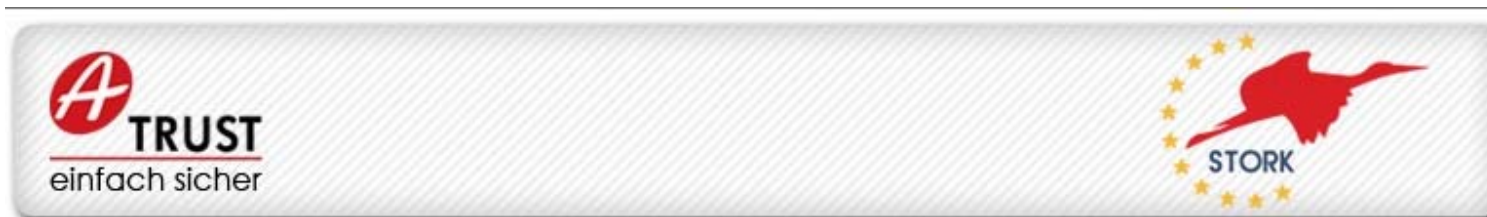
# Anwendung der Handy-Signatur (I)



**Login mit Bürgerkarte**  
Mobiltelefonnummer:  
06646106349  
Signatur Passwort:  
••••••••••  
Identifizieren  
Abbruch

**Eingabe der Mobilfunknummer  
und  
des Signaturpassworts**

# Anwendung der Handy-Signatur (II)







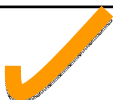
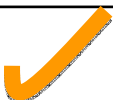




Vergleichswert: xUMn+8TopS  
[Signaturdaten anzeigen](#)  
TAN:   
 [Hilfe](#)

**Mobile TAN ins Eingabefeld eingeben**

**Mobile TAN wird als SMS aufs Mobiltelefon gesendet (5 min gültig)**

# Registrierungsmöglichkeiten

Registrierung von:	Handy Signatur	e-card
Registrierung über:		
Registrierungsstellen		
Finanzonline		
Bestehender Bürgerkarte		
Anwendungen mit gesicherten Identitätsdaten (bsp. Unis, eBanking, ...)		
RSa - Brief		

## Einsatzmöglichkeiten der Handy-Signatur

- alle Anwendungen stehen auch für die Bürgerkarte zur Verfügung!
- **ONLINE AMTSWEGE**
  - **HELP-Formular-Basispaket**
    - (z.B. Antrag auf Ausstellung Staatsbürgerschaftsnachweis)
  - **USP-Formulare**
    - (Gewerbe-Formulare)
  - **Allgemeines Anbringen**
  - **Meldebestätigung**
  - **Strafregisterbescheinigung**

Siehe <http://www.help.gv.at/aof/sigliste-flow>

## Weitere Einsatzmöglichkeiten der Handy-Signatur

- **Zugang zu Portalen (Single Sign On, SSO)**
  - 1.1.2012: **Unternehmensserviceportal USP**
    - **ZWR über USP**
  - FinanzOnline
  - myHELP (ab Sommer 2011, HELP private Login)
- **Services**
  - Sozialversicherung
  - Nachweisliche Zustellung ([www.sendstation.at](http://www.sendstation.at))
  - E-Tresor
  - Postserver.at
  - Wüstenrot eServices

Siehe <http://www.help.gv.at/aof/sigliste-flow>

## Weitere Einsatzmöglichkeiten der Handy-Signatur

### ■ Elektronische Zustellung

- [www.meinbrief.at](http://www.meinbrief.at)
- [www.brz-zustelldienst.at](http://www.brz-zustelldienst.at)

### ■ PDF-Signieren

- [www.sendstation.at](http://www.sendstation.at)
- [www.buergerkarte.at](http://www.buergerkarte.at)

Siehe <http://www.help.gv.at/aof/sigliste-flow>

## Links für weitere Informationen

- <http://www.buergerkarte.at/>
- <http://help.gv.at/Content.Node/281/Seite.2811006.html>
- <http://www.digitales.oesterreich.gv.at/site/5268/default.aspx>
- <https://www.handy-signatur.at/PortalHandySignatur/>

- Aktivieren Sie H I E R Ihre Handy-Signatur!!

