



Informationstag "Elektronische Signatur"

Gemeinsame Veranstaltung von TeleTrust und VOI

Berlin, 18.09.2014

Der einfache Weg zur Signaturkarte am Beispiel des Notars - (fast) papierlos und online

Dr. Andreas Goetze, LL.M. (Durham)
Notarassessor

Zertifizierungsstelle der Bundesnotarkammer

Inhalt

01

Die Bundesnotarkammer

02

Die Zertifizierungsstelle der BNotK

03

Qualifizierte Elektronische Signatur im Notariat

04

Der Weg zur Signaturkarte für den Notar

/01

Die Bundesnotarkammer und ihre Untergliederungen

Die Bundesnotarkammer und ihre Untergliederungen

Die Bundesnotarkammer ist eine Körperschaft des öffentlichen Rechts.
Mitglieder sind alle 21 regionalen Notarkammern.



Die Bundesnotarkammer hat verschiedene Untergliederungen mit Bezug zum elektronischen Rechtsverkehr.



/02

Die Zertifizierungsstelle der Bundesnotarkammer

Bedeutung der Zertifizierungsstellen

- Die Identitätsüberprüfung eines Kommunikationspartners bei der signierten Kommunikation ist nur möglich, weil ein unbeteiligter, vertrauenswürdiger Dritter garantiert, dass ein bestimmter Schlüssel/Chipkarte ausschließlich einer bestimmten natürlichen Person zugeordnet ist und nur von dieser verwendet werden kann.
- Die Qualität dieser Identifikationsinformation ist immer nur so verlässlich wie das Identifikationsverfahren und die eingesetzte Technik.
- § 5 Abs. 2 S. 2, 2. Hs. SigG: Berufsträgerattribut
 - Bei Notaren: Bestätigung durch die zuständige Notarkammer

Ausgabe von Signaturkarten – Zertifizierungsstelle der Bundesnotarkammer

- Seit 2001 gibt die Bundesnotarkammer als akkreditierter Zertifizierungsdiensteanbieter nach dem Signaturgesetz Signaturkarten für die qualifizierte elektronische Signatur (“elektronische Unterschrift”) aus.
- Zur Zeit sind mehr als 17.250 ausgegebene Signaturkarten bei Notaren, Gerichten, Gerichtsvollziehern und Rechtsanwälten im Einsatz.
- Darin enthalten sind ca. 10.300 Karten von ca. 7.700 Notaren.
- <https://zertifizierungsstelle.bnotk.de/>

Übernahme des technischen Betriebs

- Bislang wurde der technische Betrieb von einem anderen Zertifizierungsdiensteanbieter erbracht. ZDA BNotK war daher nur ein “virtueller Zertifizierungsdiensteanbieter”.
- Seit 2014 wird der technische Betrieb in eigener Verantwortung durchgeführt.
- Standorte:
 - Registration Authority (RA) Köln
 - Monitoring / Administration Berlin
 - Rechenzentrum Würzburg (TSI 3+ Standard)

03

Qualifizierte elektronische Signatur im Notariat

Qualifizierte elektronische Signatur – elektronische notarielle Urkunden



Unterschrift = qualifizierte elektronische Signatur



Amtssiegel = Notarattribut im Signatur-zertifikat

Qualifizierte elektronische Signatur

- § 371a Abs. 1 ZPO (Rechtsfolgenverweis auf § 416 ZPO)
Beweiskraft einer Privaturkunde und **Vermutung der Echtheit** für Dokumente, die mit einer qeS signiert wurden.
- § 371a Abs. 2 ZPO i.V.m. § 416a ZPO
Beglaubigte elektronische Abschrift durch eine mit öffentlichem Glauben versehene Person steht beglaubigter Abschrift einer öffentlichen Urkunde (§ 415 ZPO) gleich.
- 371b ZPO n.F.
Scan einer Urkunde durch Behörde oder Notar mit Bestätigung der bildlichen und inhaltlichen Übereinstimmung führt zu Beweiswert nach § 437 ZPO.
- § 292a ZPO
Vermutung der Echtheit einer qualifizierten elektronischen Unterschrift.
- § 15 Abs. 3 BNotO – Urkundsgewährungsanspruch
Verpflichtung des Notars zum Bereithalten von Einrichtungen, die für die Erzeugung elektronischer beglaubigter Abschriften (§ 39 a BeurkG) oder die Prüfung elektronisch signierter Dokumente (§ 42 BeurkG) erforderlich sind.

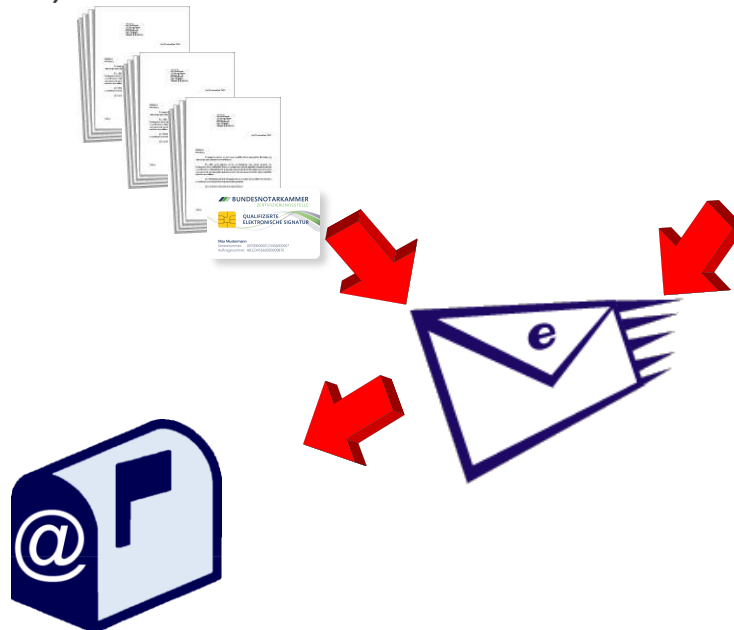
Qualifizierte elektronische Signatur

- § 126a Abs. 1 BGB – Elektronische Form
Ersatz der Schriftform durch Namensbeifügung und qeS.
- QeS ersetzt die **Unterschrift** des Notars, die Bestätigung der Notareigenschaft durch die Notarkammer im Signaturzertifikat das **Dienstsiegel**.
- § 39a BeurkG – einfache elektronische Zeugnisse
erforderlich: QeS und Bestätigung der Notareigenschaft
- § 42 Abs. 4 BeurkG – Beglaubigung einer Abschrift
*Vermerk des **Ergebnisses der Signaturprüfung** bei Beglaubigung einer elektronischen Abschrift*
- § 130a ZPO – elektronisches Dokument
QeS vorgeschrieben für bestimmende Schriftsätze und andere schriftliche Dokumente

Hauptanwendungsfall: Handelsregistereinreichung

Elektronisch beglaubigte Abschrift der Anmeldung und ggf. weitere Dokumente (Anschreiben und Anlagen)

Wesentlicher Inhalt der Anmeldung maschinenlesbar im XML-Format



Zusammenstellung der Dokumente und Strukturdaten zu einer EGVP-Nachricht

/04

Der Weg zur Signaturkarte für den Notar

Antragssystem



The screenshot shows the homepage of the Bundesnotarkammer's certification office. At the top, there is a navigation bar with links: HOME, ELEKTRONISCHE SIGNATUR, SIGNATURKARTE, ZERTIFIKATSABFRAGE, FAQ, and KONTAKT. The main header features the BNotK logo and the text 'ZERTIFIZIERUNGSTELLE'. Below this, a large banner with a fountain pen and the word 'Signatur.' contains the heading 'WILLKOMMEN' and a welcome message. A button 'Signaturkarte beantragen »' is prominently displayed. The page is divided into three columns: 'Zertifizierungsstelle der Bundesnotarkammer', 'Alles Wichtige zur Signaturkarte', and 'Austausch der Signaturkarten'. Each column contains descriptive text and a '+' icon. At the bottom, there are three buttons: 'Downloads & Support »', 'Unterrichtungsbroschüre »', and 'Karte sperren »'. The footer includes the BNotK logo, a list of links (Zur Startseite, Die Zertifizierungsstelle, Impressum, AGB), and a logo for 'High Security Signaturkarte'.

BUNDESNOTARKAMMER
ZERTIFIZIERUNGSTELLE

[HOME](#) [ELEKTRONISCHE SIGNATUR](#) [SIGNATURKARTE](#) [ZERTIFIKATSABFRAGE](#) [FAQ](#) [KONTAKT](#)

WILLKOMMEN

bei der Zertifizierungsstelle der Bundesnotarkammer. Hier erhalten Sie Signaturkarten für den elektronischen Rechtsverkehr – das digitale Äquivalent zu Siegel und Unterschrift. Rechtssicher für Notare, Justizangehörige und Rechtsanwälte.

[Signaturkarte beantragen »](#)

Zertifizierungsstelle der Bundesnotarkammer

Die Zertifizierungsstelle der Bundesnotarkammer ist von der Bundesnetzagentur (früher: Regulierungsbehörde für Telekommunikation und Post) als **Zertifizierungsdiensteanbieter (ZDA)** akkreditiert. Die auf den qualifizierten Zertifikaten der Zertifizierungsstelle der Bundesnotarkammer beruhenden Signaturen genügen den umfassend geprüften technischen und administrativen Sicherheitsanforderungen nach § 15 Abs. 1 SigG.

Alles Wichtige zur Signaturkarte

Die von der Bundesnotarkammer ausgegebenen Signaturkarten erfüllen die besonderen Anforderungen an die Erstellung notarieller elektronischer Urkunden. Sie kann von Notaren, Justizangehörigen und Rechtsanwälten beantragt werden. Alles Wichtige zur Signaturkarte erfahren Sie hier.

Austausch der Signaturkarten

Im zweiten Quartal des Jahres 2014 beginnen wir, sukzessive alle bis dahin ausgegebenen Signaturkarten auszutauschen und durch Karten mit einem neuen Betriebssystem zu ersetzen.

[Downloads & Support »](#) [Unterrichtungsbroschüre »](#) [Karte sperren »](#)




BUNDESNOTARKAMMER
ZERTIFIZIERUNGSTELLE


[Zur Startseite](#) | [Die Zertifizierungsstelle](#) | [Impressum](#) | [AGB](#) | 

Antrag eines Notars auf Signaturkarte

- Der Notar loggt sich über seine Zugangsdaten des Notarportals in das Antragssystem ein.
- Der Antragsteller gibt seine erforderlichen Daten ein bzw. gleicht diese mit den im Notarverzeichnis hinterlegten Daten ab.
- Als berufsbezogenes Attribut ist voreingestellt, z.B.: „Notar in Köln, Nordrhein-Westfalen, Rheinische Notarkammer“

Antrag eines Notars auf Signaturkarte





BUNDESNOTARKAMMER
ZERTIFIZIERUNGSTELLE

Information

Kartenprodukt

Attribute

Sperrung

Karteninhaber

Zertifikatsdaten

Identifizierung

Zahlung & Lieferung

Bestätigung

Unterzeichnungsart

Dokumente hochladen

Dokumente unterzeichnen

Antrag fertigstellen

5

Auswahl der Daten für Ihr Signaturzertifikat

Auf dieser Seite haben Sie weitere Ausgestaltungsmöglichkeiten für Ihr Zertifikat. Bitte lesen Sie die zugehörigen Erklärungen sorgfältig durch, bevor Sie eine der Optionen wählen. Sie können wählen, ob Ihr Zertifikat über den Verzeichnisdienst der Bundesnotarkammer abrufbar sein soll. Im Regelfall ist es zweckmäßig, den Abruf zu ermöglichen, damit Dritte sich bei der Zertifizierungsstelle über Existenz und Gültigkeit Ihres Signaturzertifikates informieren können. Sie sollten diese Option nur dann nicht auswählen, wenn in Ihrem Fall besondere Umstände vorliegen, die gegen eine Veröffentlichung sprechen. Ferner geben Sie bitte an, welche Daten Sie in das Zertifikat mit aufnehmen möchten. Die Daten im Zertifikat werden unten grün gekennzeichnet.

☒ Ich bin damit einverstanden, dass meine Zertifikate im [öffentlichen Zertifikatsverzeichnis](#) erscheinen werden.

Personendaten im Zertifikat

Die Felder können bei Ihren persönlichen Daten bearbeitet werden.

☐ Titel

☒ Vorname

Max

☒ Nachname

Mustermann

☐ Geburtsdatum

16.09.1978

☐ Geburtsort

Göttingen

☐ Geburtsname

☐ Staatsangehörigkeit

deutsch

Adressdaten im Zertifikat

☐ Land

Deutschland

☐ PLZ

50677

☐ Ort

Köln

☐ Straße, Hausnummer

Testallee 42

Sonstige Daten im Zertifikat

☐ Pseudonym

Ein vergebenes Pseudonym wird beim Auslesen des Zertifikates statt des Namens angezeigt.

☒ E-Mail

mustermann@notar-mustermann.de

Attribute im Zertifikat

☒ Berufsbezeichnung




Notar in Köln, Nordrhein Westfalen, Rheinische Notarkammer


< Zurück

✕ Abbrechen

Weiter >

Antrag eines Notars auf Signaturkarte



BUNDESNOTARKAMMER
ZERTIFIZIERUNGSSTELLE

Information
Kartenprodukt
Attribute
Sperrung
Karteninhaber
Zertifikatsdaten
Identifizierung
Zahlung & Lieferung
✗ Bestätigung

Unterscheidungsart
Dokumente hochladen
Dokumente unterzeichnen
Antrag fertigstellen

8 Prüfung und Bestätigung Ihrer Angaben

Ihre neue Signaturkarte

Bitte überprüfen Sie noch einmal Ihre erfassten Angaben. Zur Korrektur navigieren Sie mit den Schaltflächen "Zurück" bzw. "Weiter" zu der zu ändernden Stelle.



<p><u>Kartenprodukt</u> ✎</p> <p><u>Attribute</u> ✎</p> <p><u>Sperrung</u> ✎</p> <p><u>Karteninhaber</u> ✎</p> <p><u>Zertifikatsdaten</u> ✎</p> <p><u>Identifizierung</u> ✎</p> <p><u>Zahlung & Lieferung</u> ✎</p>	<p>Rolle des Antragstellers: Sonstige Person Mit Attributen: Ja Eine Zweitkarte mitbestellt: Nein</p> <hr/> <p>Berufsbezogenes Attribut</p> <hr/> <p>Sperkennwort: *****</p> <hr/> <p>Herr Max Mustermann</p> <hr/> <p>Daten werden in das öffentliche Verzeichnis übernommen Daten übernommen in das Zertifikat : - Vorname; Nachname; E-Mail; Berufsbezeichnung</p> <hr/> <p>Notarident</p> <hr/> <p>Lastschrift von Konto DE51370501980036132967</p>
---	--

Bestätigung

☒ Ich habe die Allgemeine Geschäftsbedingungen gelesen und zur Kenntnis genommen.

☒ Ich habe die Informationsbroschüre Elektronische Signatur - was Sie vor dem Start wissen müssen gelesen und zur Kenntnis genommen.




☒ Den Erhalt der Signaturkarte habe ich zu bestätigen. Ich bin damit einverstanden, dass ich den Besitz der Signaturkarte gemäß § 5 Abs. 2 Satz 1, 2. Halbsatz SigV ausschließlich online über das Antragsystem bestätige.





Sicherheitscode *

< Zurück
✗ Abbrechen
Weiter >

Identifizierung mittels NotarIdent-Verfahren



 **BUNDESNOTARKAMMER**
ZERTIFIZIERUNGSTELLE

✓ Information

✓ Kartenprodukt

✓ Attribute

✓ Sperrung

✓ Karteninhaber

✓ Zertifikatsdaten

✓ **Identifizierung**

Zahlung & Lieferung

Bestätigung

Unterzeichnungsart

Dokumente hochladen

Dokumente unterzeichnen

Antrag fertigstellen

6

Identifizieren Sie sich bitte

Damit die Bundesnotarkammer eine Signaturkarte für Sie herausgeben kann, müssen Sie sich identifizieren.

Identifizierung

Bitte wählen Sie ein Identifizierungsverfahren aus.

Identverfahren wählen

Vereinbaren Sie einen Termin mit einem Notar zur Unterschriftsbeglaubigung.


Ausweisdokument

Zu Ihrer Identifikation dient der Zertifizierungsstelle auch die Prüfung des Ausweisdokumentes, das Sie bitte im folgenden Abschnitt näher bestimmen. Bitte denken Sie daran, das gewählte Dokument zu kopieren und zum Identifikationstermin vorzulegen.

Name	<input type="text" value="Max Mustermann"/>		
Ausweisart *	<input type="text" value="Personalausweis"/>	Ablaufdatum *	<input type="text" value="09.09.2018"/>
AusweisNr. *	<input type="text" value="501202065"/>	ausgestellt am *	<input type="text" value="10.09.2008"/>
ausstellende Behörde *	<input type="text" value="Stadt Köln"/>		

Die Daten im gewählten Ausweisdokument (Name, Geburtsdatum, Geburtsort und Meldeanschrift) müssen mit den Zertifikatsdaten übereinstimmen.

< Zurück

 Abbrechen

Weiter >

Identifizierung mittels NotarIdent-Verfahren

- Die Identifizierung des Antragstellers erfolgt durch eine notarielle Beglaubigung seiner Unterschrift unter den Antragsunterlagen als öffentliche Urkunde (§ § 5 Abs. 1 SigG, § 3 Abs. 1 Nr. 4 SigV i.V.m. § 40 BeurkG).
- Der Notar sendet die Antragsformulare, den Beglaubigungsvermerk sowie eine Kopie des Personalausweises als elektronisch beglaubigte Ablichtung i.S.d. § 39a BeurkG über das elektronische Gerichts- und Verwaltungspostfach (EGVP) an die Zertifizierungsstelle

Antragsprüfung

- Nach Posteingang der elektronisch eingehenden Antragsdokumente wird automatisch das Vorliegen und die Gültigkeit der Signatur geprüft.
- Es findet eine OCR-Erkennung der eingehenden Antragsdokumente statt, die dem RA-Mitarbeiter eine Hilfe bei der Antragsprüfung ist, d.h. Prüfung der Antragsdaten mit denen der zugehörigen Dokumente.
- **Das Attribut „Notar“ wird automatisiert durch einen Abgleich mit dem Notarverzeichnis bestätigt.**
- Die regionalen Notarkammern verwalten das Notarverzeichnis durch signierte Einträge der Daten und Amtstätigkeiten (§ 3 Abs. 1 Satz 1, 1. Alt. SigV).

Online-Empfangsbestätigung und PIN-Brief

- Nach Produktion und Versand der Signaturkarte bestätigt der Antragsteller den Empfang der Signaturkarte elektronisch über das Antragssystem oder einen Einmal-Link.
- Dazu hat der Antragsteller im Rahmen des Online-Antrags sein Einverständnis erteilt („andere Form der Bestätigung“ i.S.d § 5 Abs. 2 Satz 1 SigV).
- Hat der Antragsteller sich für einen elektronischen Versand via EGVP/OSCI entschieden, so löst die erfolgreich eingegebene Empfangsbestätigung unmittelbar den Versand des PIN-Briefes aus – und zwar Ende-zu-Ende verschlüsselt ab CA/RA-Software bis Empfänger.

Weiteres Feature: Elektronisches Archiv

- Die Zertifizierungsstelle der Bundesnotarkammer kommt seinen Dokumentationspflichten nach SigG und SigV in Form eines elektronischen Archives nach.
- Digitalisierung eingehender papiergebundener Dokumente gemäß den Vorgaben der Technischen Richtlinie Resiscan des Bundesamts für Informationstechnik
- Dokumente, welche für eine Langzeitarchivierung vorgesehen sind, werden beweiswerterhaltend über den gesamten Aufbewahrungszeitraum (abhängig von Art des Dokumentes) im TR ESOR konformen Langzeitarchiv elektronisch gespeichert.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Andreas Goetze, LL.M.
Bundesnotarkammer

Büro Köln
Burgmauer 53
50667 Köln

Telefon: +49 221 277935-0
Fax: +49 221 277935-20
a.goetze@bnotk.de
www.bnotk.de