

Der Weg zum papierlosen Büro - Eine Einführung in die elektronische Signatur

Nadine Wieners - dr.neumann & kindler

Wer spricht?

- Nadine Wieners
- Examinierte Krankenschwester seit 2005
- aktuell Studium der Pharmazeutischen Chemie in Köln



„Qualität ist kein Zufall, sie ist immer das
Ergebnis angestregten Denkens.“

– John Ruskin

Was genau ist eine elektronische Signatur?

Allgemein: Feststellung von Authentizität und Integrität

Signaturstufen:

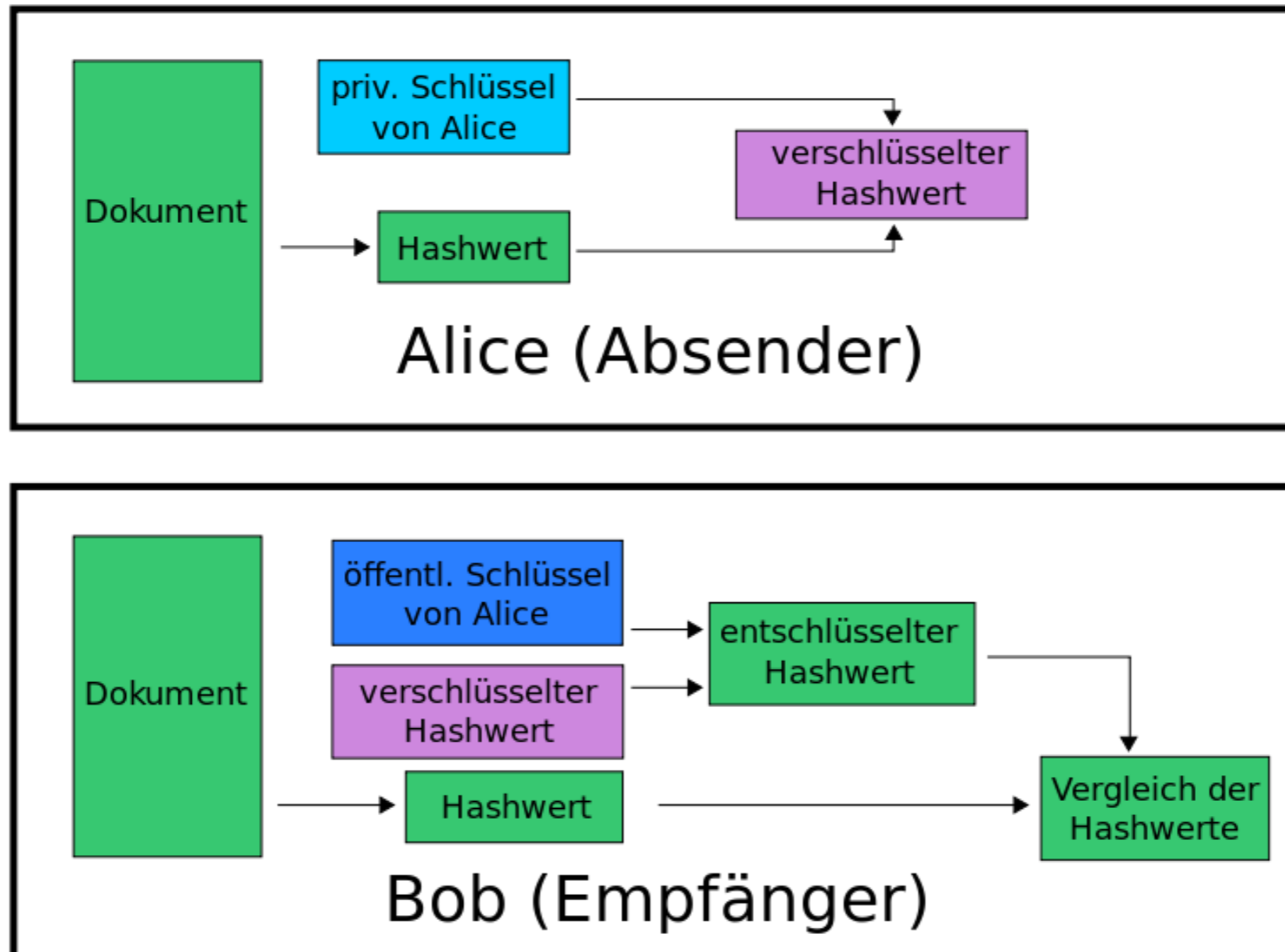
- (einfache) elektronische Signatur
- Fortgeschrittene elektronische Signatur
- Qualifizierte elektronische Signatur

Und die Gesetze?

- Signaturrechtlinie 1999/93/EG (läuft am 01.07.2016 aus)
- Neue EU-Verordnung 910/2014
- In Deutschland : Signaturgesetz, Signaturverordnung, BGB §§125 ff , Verwaltungsverfahrensgesetz etc.

Anforderung an elektronische Form erfüllt nur die QES!

Wie funktioniert sowas?



Wie sieht das praktisch aus?

- Einfachsignatur, z.B. Arztbrief:
 - Chipkarte und Pineingabe, ein Dokumententyp
- Mehrfachsignatur
 - vom Dokumententyp unabhängig
 - Stapelsignatur, z.B. mehrere Arztbriefe und Gutachten, "ersetzendes Scannen"
 - Komfortsignatur

Wo ist die QES für mein Unternehmen wichtig?

- Verschreibung von Betäubungsmitteln
- Anforderung von Blutkomponenten
- AB0-Identitätstest
- Anwendung von Blutprodukten
 - Abweichungen Spenderereignung
 - Gabe von Blutprodukten in Notfällen
 - Vorbereitung von Hämapheresen
 - Information über positive Infektionsmarker

Welche Probleme können auftreten?

- Sicherheit:

Schutz von Fälschung und Korruption, Malware

- praktische Umsetzung:

Faktor "Mensch"

- Kosten:

Trustcenter, Zertifikation, Hard- und Software

Wo geht es hin ?

- Ersetzen der gesetzlich vorgeschriebenen eigenhändigen Unterschrift
- Signieren von Dokumenten außerhalb von Doc-db
- Ersetzendes Scannen

lab
core®

Aufzeichnung,
Kühlschranktemperatur



EK

Inv. Nr.: lab-k-4657

LAB-K-4657-1508

Temp. unten: 2.0

Temp. oben: 6.0

Monat:

August 2015

Datum	Temp. [°C]	Abw.	HZ	Bemerkung
1	5.5		LG	
2	5.4		LG	
3	5.4		LG	
4	5.5		LG	
5	5.4		LG	
6	5.5		LG	
7	5.4		LG	
8	5.5		LG	
9	5.6		LG	
10	5.6		LG	
11	5.5		LG	
12	5.5		LG	
13	5.4		LG	
14	5.5		LG	
15	5.6		LG	

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!