



# Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition)

*Luise Neumann*

Download now

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition)

*Luise Neumann*

**Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition)** Luise Neumann  
Studienarbeit aus dem Jahr 2007 im Fachbereich *BWL - Recht*, Note: 1,1, Duale Hochschule Baden-Württemberg Mannheim, früher: Berufsakademie Mannheim, 26 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: Seit Jahrhunderten ist die eigenhändige Unterschrift von zentraler Bedeutung. Verträge, Bestellungen, Rechnungen, amtliche Dokumente, aber auch Geldgeschäfte werden damit beglaubigt und erlangen somit Rechtsverbindlichkeit. Denn mit einer Unterschrift setzen Vertragspartner ein vor Gericht anerkanntes Zeichen, dass sie an den unterzeichneten Inhalt eines Dokuments gebunden sein wollen.

Im digitalen Zeitalter kommt der Unterschrift jedoch eine neue Bedeutung zu, da immer mehr Geschäfte und Transaktionen online abgewickelt werden. Handelte es sich bei dem Internet zunächst um ein verteidigungspolitisches Instrument, ist es heute aus vielen Bereichen des Alltags nicht mehr wegzudenken. Mit der Entdeckung des sich daraus ergebenden wirtschaftlichen Potentials eröffnen sich nicht nur Möglichkeiten des schnellen Informations- und Datentransfers, sondern auch neue kommerzielle Betätigungsfelder. Warenbestellungen, Zahlungsanweisungen an Banken, Anträge oder Einsprüche bei Behörden, die Übermittlung sensibler Daten im medizinischen Bereich sowie eine Vielzahl weiterer Kommunikationsbeziehungen die in der Vergangenheit über Papier abgewickelt wurden, können heute und in Zukunft größtenteils auf elektronischem Wege erfolgen (vgl. BSI 2006a; Kunstein 2004, S.6). Das Papier als klassischer Informationsträger soll in vielen Bereichen abgelöst werden, da seine Verarbeitung und Archivierung zeit- und kostenaufwendiger ist, als die Nutzung elektronischer Daten (vgl. Lenz & Schmidt 2001, S.9).

Da das Internet nach Rudinger (2002, S.54) jedoch ein offenes System ist, welches sich zur Kommunikation unsicherer Kanäle bedient, die weder vor Übertragungsfehlern noch vor Angriffen durch Dritte geschützt sind, gehen mit der Entwicklung dieses Mediums bestimmte Gefahren einher: diese ergeben sich zum einen aus dem Fehlen der persönlichen Unmittelbarkeit zwischen den kommunizierenden Personen, auf Grund dessen es für die beteiligten Personen nicht feststellbar ist, ob der Absender der vorgestellten Person wirklich entspricht. Zum anderen lassen sich über das Internet gesendete Daten und elektronisch erstellt Dokumente verändern, ohne dass der Inhalt oder überhaupt die Tatsache der Veränderung sich später feststellen lassen. Dabei werden an die übertragenen Informationen zwei wichtige Anforderungen gestellt:

1. Der Empfänger einer elektronisch übermittelten Nachricht muss zweifelsfrei feststellen können, wer der Absender ist (Authentizität und Nichtabstreitbarkeit).
2. Es muss weiterhin ausgeschlossen werden, dass die Daten entweder durch die Beteiligten selbst oder durch unbefugte Dritte unbemerkt manipuliert oder verfälscht werden können (Integrität) (vgl. BSI 2006b).

Hier eröffnet sich das Einsatzgebiet elektronischer Signaturen: Mit Hilfe von kryptographischen Verfahren soll die Integrität und die Authentizität elektronisch übermittelter Nachrichten sichergestellt werden. „Sie sind die Schlüsseltechnologien des elektronischen Geschäftsverkehrs, die für die Rechtsicherheit in modernen Kommunikationsbeziehungen sorgen sollen“ (vgl. Rapp 2002, S.2).

Vor diesem Hintergrund ist es Ziel der vorliegenden Arbeit, die Bedeutung der elektronischen Unterschrift im Zeitalter digitaler Medien zu analysieren. Dazu soll zunächst die Funktionsweise digitaler Signaturen erklärt werden, um dann der Frage nachzugehen, inwieweit digitale Signaturen den eigenhändigen

Unterschriften rechtlich gleichgestellt sind. Denn nur wenn rechtliche Rahmenbedingungen gegeben sind, kann die digitale Unterschrift in einer Vielzahl von Anwendungsbereichen umgesetzt werden. Einige beispielhafte praktische Anwendungen sollen am Ende der Arbeit aufzeigen, welche Bedeutung elektronische Signaturen sowohl im privaten als auch im öffentlichen und wirtschaftlichen Bereich einnehmen.

 [Download Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland ...pdf](#)

 [Read Online Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausla ...pdf](#)

**Download and Read Free Online Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) Luise Neumann**

---

## **Download and Read Free Online Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) Luise Neumann**

---

### **From reader reviews:**

#### **Mack Washburn:**

As people who live in the actual modest era should be change about what going on or info even knowledge to make these people keep up with the era and that is always change and move ahead. Some of you maybe can update themselves by studying books. It is a good choice for yourself but the problems coming to an individual is you don't know what type you should start with. This Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) is our recommendation so you keep up with the world. Why, because this book serves what you want and want in this era.

#### **Flora Godfrey:**

Would you one of the book lovers? If yes, do you ever feeling doubt if you are in the book store? Try and pick one book that you find out the inside because don't assess book by its include may doesn't work at this point is difficult job because you are afraid that the inside maybe not because fantastic as in the outside appearance likes. Maybe you answer is usually Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) why because the great cover that make you consider concerning the content will not disappoint anyone. The inside or content will be fantastic as the outside or perhaps cover. Your reading sixth sense will directly show you to pick up this book.

#### **Joyce Washington:**

Don't be worry when you are afraid that this book will filled the space in your house, you might have it in e-book technique, more simple and reachable. This specific Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) can give you a lot of buddies because by you checking out this one book you have thing that they don't and make you actually more like an interesting person. This particular book can be one of a step for you to get success. This e-book offer you information that possibly your friend doesn't understand, by knowing more than other make you to be great men and women. So , why hesitate? Let's have Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition).

#### **Christina Bishop:**

Do you like reading a publication? Confuse to looking for your chosen book? Or your book has been rare? Why so many question for the book? But just about any people feel that they enjoy for reading. Some people likes looking at, not only science book but also novel and Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) or maybe others sources were given know-how for you. After you know how the good a book, you feel would like to read more and more. Science e-book was created for teacher or perhaps students especially. Those publications are helping them to put their knowledge. In some other case, beside science e-book, any other book likes Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) to make your spare time far more colorful. Many types of book like this.

**Download and Read Online Die Bedeutung der digitalen Signatur  
im In- und Ausland (German Edition) Luise Neumann  
#YT5SXZF6CD3**

## **Read Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) by Luise Neumann for online ebook**

Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) by Luise Neumann Free PDF download, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) by Luise Neumann books to read online.

### **Online Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) by Luise Neumann ebook PDF download**

#### **Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) by Luise Neumann Doc**

Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) by Luise Neumann Mobipocket

Die Bedeutung der digitalen Signatur im In- und Ausland (German Edition) by Luise Neumann EPub