

PRÜFBERICHT

für elektronische Signaturen

Überblick Dokumentprüfung

Datum und Uhrzeit der Prüfung	12.04.2011	08:04:53 UTC
Name der signierten Datei	Beispieldatei.pdf	
Name der Signaturdatei	Beispieldatei.cms	
Hashwert der signierten Daten	cffee6f9f0e18dbe0f6e606e880bd81ce83ce784860a2ca0c01c70e31d57c1b7	
Signaturalgorithmus	SHA256withRSA / 2048	
Zeitpunkt der Unterschrift	09.10.08 22:38:44 UTC	
Formatprofil	ISIS-MTT SigG	
Signaturformat	CMS	

Ergebnis der Prüfung:

Prüfergebnis	✓	Die Signaturprüfung war erfolgreich.
Art der Signatur	Bei der vorliegenden Signatur handelt es sich um eine qualifizierte elektronische Signatur im Sinne des § 2 Nr. 3 SigG.	
Hashwertprüfung	✓	
Algorithmenprüfung	✓	Der Bewertung der verwendeten Algorithmen liegt der Katalog "SigG Algorithmenkatalog" zu Grunde.
Integritätsprüfung	✓	Die Signatur konnte erfolgreich dekodiert werden. Weiterhin konnten alle Zertifikate, welche im Signaturcontainer enthalten sind, mathematisch geprüft werden. Es ist weiterhin sichergestellt, dass der Unterzeichner den Schlüssel seines Zertifikates für die Signatur verwendete. Zusätzlich wurde der Zertifikatpfad jedes Zertifikates geprüft. Durch Prüfung des Zertifikatpfades wird die Echtheit des Zertifikates des Unterzeichners durch unabhängige Zertifikate bestätigt. Es wurde weiterhin überprüft, ob das Zertifikat des Unterzeichners sowie alle übergeordneten Zertifikate beim Zertifizierungsdiensteanbieter zum Zeitpunkt der Unterschrift gültig war.
Zertifikatsprüfung	✓	
Erreichte Prüftiefe	7	

Wichtige Hinweise zur Prüfung:

Einschränkungen der Signatur	Dieses Zertifikat darf ausschliesslich zu Demozwecken verwendet werden. Die Abwicklung von verbindlichen Rechtsgeschäften auf Basis dieses Zertifikates ist ausgeschlossen.
Rechtliche Hinweise zur Signaturprüfung	Diese Signaturprüfung wurde zum oben angegebenen Zeitpunkt (Datum/Uhrzeit) durchgeführt und bestätigt die Richtigkeit der Angaben zu diesem Zeitpunkt. Für Angaben Dritter sowie die Unveränderlichkeit dieses Berichts nach Speicherung, Ausdruck oder Übermittlung durch elektronische Medien wird keine Gewähr übernommen. Es wird darauf hingewiesen, dass das Ergebnis einer Signaturprüfung maßgeblich von der Gültigkeit des Signaturzertifikats abhängt, welches bei der Erzeugung der Signatur verwendet wurde. Die Auskunft zur Gültigkeit des Signaturzertifikats wird auf elektronischem Wege vom jeweiligen Aussteller des Zertifikats eingeholt. Sie wird in diesem Bericht lediglich übermittelt. Für die Richtigkeit dieser Auskunft wird keine Gewähr übernommen. Es wird ferner darauf hingewiesen, dass das Ergebnis der Signaturprüfung von der Verfügbarkeit und technischen Kompatibilität der Auskunftsdienste des jeweiligen Signaturzertifikat-Ausstellers abhängt. Aufgrund der Vielzahl der technischen Standards können Prüfberichte nur für bestimmte Aussteller von Zertifikaten zur Verfügung gestellt werden. Um eine eindeutige und überprüfbare Zeitangabe zu ermöglichen, entsprechen alle in diesem Signatur-Prüfbericht angezeigten Zeitangaben der UTC (Coordinated Universal Time) Zeitzone. Diese Zeitangabe weicht in der Regel von der jeweiligen lokalen, gesetzlich gültigen Zeit ab.

Informationen zur Zertifikatskette:

Benutzerzertifikat	
Zertifikat ausgestellt für	2.5.4.5=1,CN=Haus\, Marc,C=DE
Ausgestellt von	CN=TeleSec PKS SigG CA 17:PN,O=Deutsche Telekom AG,C=DE
Zertifikat gültig seit	21.05.2008
Zertifikat gültig bis	21.05.2010
Seriennummer	799081288

CA-Zertifikat	
Zertifikat ausgestellt für	CN=TeleSec PKS SigG CA 17:PN,O=Deutsche Telekom AG,C=DE
Ausgestellt von	CN=12R-CA 1:PN,O=Bundesnetzagentur,C=DE
Zertifikat gültig seit	08.11.2007
Zertifikat gültig bis	01.01.2012
Seriennummer	472

Der unabhängige Signatur-Prüfdienst unter www.signature-check.de

CA-Zertifikat	
Zertifikat ausgestellt für	CN=12R-CA 1:PN,O=Bundesnetzagentur,C=DE
Ausgestellt von	CN=12R-CA 1:PN,O=Bundesnetzagentur,C=DE
Zertifikat gültig seit	25.05.2007
Zertifikat gültig bis	25.05.2012
Seriennummer	313