

## Zusatzdokument zu digitalen Signaturen

Dieses Zusatzdokument soll für rechtsverbindliche Verträge und Erklärungen gelten, die explizit auf dieses Zusatzdokument Bezug nehmen.

Der Schriftform (d. h. der Originalunterschrift) gleichgesetzt werden digitale Signaturen, die mit Hilfe der unten angegebenen Smartcards erzeugt wurden.

Rechtsverbindlich sind ausschließlich die vier unten angegebenen Prüfsummen des SHA256-Algorithmus für die Signierschlüssel, nicht aber die Angaben zu den schwächeren SHA1-Prüfsummen und dem Wurzelzertifikat.

Etwaige weitergehende Formerfordernisse (etwa die Unterzeichnung durch mehrere Personen) bleiben unberührt.

Änderungen dieser Bestimmungen über digitale Signaturen, beispielsweise die Ergänzung oder der Widerruf von Signierschlüsseln oder die Aktualisierung der zu verwendenden Algorithmen aufgrund technischen Fortschritts können einseitig mit Wirkung für die Zukunft mit Hilfe der jeweils geltenden Schlüssel und Methoden über die unten angegebenen Links („Update Link“) auf den dortigen Internetseiten bekanntgegeben werden. Bekanntmachungen in englischer Sprache sind zulässig und rechtswirksam; individuelle Benachrichtigungen sind nicht erforderlich.

Smart Card #000100003 (Ken Kubota) Signature Key Certificate ...

SHA256 Fingerprint=7A:89:0A:38:D5:D2:F1:1E:D7:8D:AC:40:28:95:C2:D5:5F:46:28:4C:BE:48:2F:A3:D0:68:70:90:5B:62:62:7B

SHA1 Fingerprint=38:9A:FA:41:B8:ED:48:92:79:BF:7D:70:C1:B3:6B:BE:AD:BF:6A:81

Certificate Link: [https://documentid.net/smartcard/000100003/signature\\_key.crt](https://documentid.net/smartcard/000100003/signature_key.crt)

Update Link: <https://documentid.net/smartcard/000100003/updates>

Smart Card #000100004 (Ken Kubota) Signature Key Certificate ...

SHA256 Fingerprint=56:81:CE:46:3E:96:91:E8:C4:94:21:72:87:A9:56:CE:3F:BE:21:AE:34:9B:CA:47:77:F3:85:24:72:BE:8F:02

SHA1 Fingerprint=19:9A:F5:FF:D9:24:5E:69:9A:DC:87:8F:C6:E4:D8:66:48:D4:CF:3B

Certificate Link: [https://documentid.net/smartcard/000100004/signature\\_key.crt](https://documentid.net/smartcard/000100004/signature_key.crt)

Update Link: <https://documentid.net/smartcard/000100004/updates>

Smart Card #000100005 (Ken Kubota) Signature Key Certificate ...

SHA256 Fingerprint=5C:66:CF:B4:59:C0:43:D5:88:9F:EE:37:EC:27:AB:F7:C7:88:64:5F:2F:09:65:54:EE:86:AA:E5:60:B9:18:DE

SHA1 Fingerprint=F3:86:7D:F9:42:5D:FA:BE:A7:0C:00:7F:62:E8:02:F7:0E:C0:CF:35

Certificate Link: [https://documentid.net/smartcard/000100005/signature\\_key.crt](https://documentid.net/smartcard/000100005/signature_key.crt)

Update Link: <https://documentid.net/smartcard/000100005/updates>

Smart Card #000100006 (Ken Kubota) Signature Key Certificate ...

SHA256 Fingerprint=51:C1:48:62:59:8E:23:56:B7:10:40:20:87:C8:89:C4:C8:37:76:DD:11:F3:12:8D:C8:33:4C:10:BF:07:0A:A5

SHA1 Fingerprint=71:56:4C:5E:E9:4D:0B:6C:81:13:9B:21:BA:50:CF:3D:CD:6D:6D:0C

Certificate Link: [https://documentid.net/smartcard/000100006/signature\\_key.crt](https://documentid.net/smartcard/000100006/signature_key.crt)

Update Link: <https://documentid.net/smartcard/000100006/updates>

Root Certificate ...

SHA256 Fingerprint=70:82:01:EF:60:F4:C8:DE:66:51:FD:E2:B7:B4:9B:E4:3A:05:E2:07:89:0E:12:CE:A4:73:A8:6B:C1:43:88:98

SHA1 Fingerprint=94:4E:47:36:5E:E3:41:3B:21:F7:FF:47:0C:14:0B:77:E7:BB:72:A7

Certificate Link: [http://pki.documentid.net/crt/root\\_ca/root\\_ca.X1.crt](http://pki.documentid.net/crt/root_ca/root_ca.X1.crt)