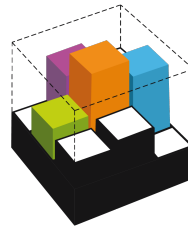


# Prüfprotokoll

## Elektronische Signatur



# PRO NEXT

Signaturformat



Mathematische  
Prüfung



Zertifikatsgültigkeit



Bestätigung  
Signaturzeitpunkt



## Gesamtergebnis

Die Signatur konnte erfolgreich dekodiert werden. Die Signatur im Signaturcontainer konnte positiv mathematisch geprüft werden. Der Zertifikatspfad des Unterzeichner-Zertifikats wurde erfolgreich geprüft. Weiterhin wurde die Gültigkeit des Unterzeichner-Zertifikats sowie aller zugehörigen Zertifikate des Zertifikatspfads erfolgreich beim jeweiligen Zertifizierungsdiensteanbieter überprüft. Die Prüfung der Bestätigung des Signaturzeitpunkts wurde nicht durchgeführt, da kein Zeitstempel oder Evidence Record bereitgestellt wurde.

Zeitpunkt der Signaturprüfung

29.01.2020, 14:51:52

Zeitpunkt der Signaturerstellung

29.01.2020, 14:51:58

Signaturwert

```
H9jXPzZIXO+9TgsTs//m+OUOS9QtAsJ8VfK031w8SGSFVI2g9ff/uQNI  
m20BkKRG3qQeSnk8E1LQsti7Y1z2oUWKdeSsn0v912b5nJiW7Keoekiv  
2ecUyAPi8JhDgBBbDwNe4/dHoNPUjhd69hpB2gfa5XRZAhhBOzv3yZNXJ  
zfIfvrW+Xf3nuyoIixugTe95wgOg1pZTMwlrX8TXuS0mxJY3bTlQdGaT  
MezfgDj2gjHr4NI/3vUMAGwYP10kNPo5BDz5EdJhTZDoq7fQOWjV3giq  
FwBvuTiTSVpX5WieBvU/z7qnOwDaGHDh7FWRnstcPpo9Gkt6X9Z6H1gl  
BAFTTQ==
```

Art der Signatur

nicht qualifiziert

Validierungsstrategie

Schalenmodell

Vertrauensanker

Datenbank

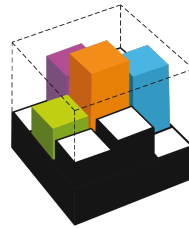
Geprüft mit

ProGOV

MIT SICHERHEIT DIE RICHTIGE LÖSUNG [www.procion.de](http://www.procion.de)

# Prüfprotokoll

## Elektronische Signatur



# PRO NEXT

### Pfadgültigkeit

#### Inhaber (Benutzerzertifikat)

Länderkennung

DE

Name

Secure Mail-Gateway LRASBK

Organisation

Landratsamt Schwarzwald-Baar-Kreis

#### Zertifikatsdetails

Seriennummer

-1039393840322197041 (F19354CF25DDC9CF)

Zertifikat gültig von

06.09.2018, 17:26:21

Zertifikat gültig bis

06.09.2021, 17:26:21

Signaturalgorithmus

RSAwithSHA256

#### Zertifikatsaussteller

Länderkennung

BE

Organisation

GlobalSign nv-sa

Name

GlobalSign PersonalSign 2 CA - SHA256 - G3

#### Prüfparameter

Mathematische Prüfung

gültig

Signaturalgorithmus

RSAwithSHA256 (1.2.840.113549.1.1.11)

Zertifikatskette

gültig

Gültigkeitszeitraum

gültig

Erweiterungen

gültig

Zertifikatsstatus

gültig

OCSP-Status des Zertifikats

Gut

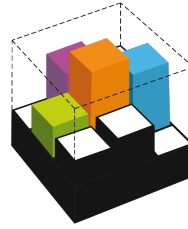
OCSP-Wert

MIIGDgoBAKCCBgcwggYDBgkrBgEFBQcwAQEEggX0MIIF8DCBnKIWBbTp  
hi930V9xGqTuT78EqCjxdTxvvhgPMjAyMDAxMjc0MTM0NTJAMHEwbzBD

MIT SICHERHEIT DIE RICHTIGE LÖSUNG [www.procion.de](http://www.procion.de)

# Prüfprotokoll

## Elektronische Signatur



# PRO NEXT

MACGBSsOAwIaBBQm/Vov4XlVW7IGH4nPm8QHGVbHmQQUaXKCYjFn1USF  
d5GAxAQ2SZ17C2ECDdygCJ3xk1TPJd3Jz4AAGA8yMDIwMDEyNzExMzQ1  
MlqgERgPMjAyMDAxMzExMTMONTJaoQIwADANBqkqhkiG9w0BAQsFAAOC  
AQEAO1KzGYnK/HkTxxuRoA1opKUU5Shp5s44y0+//Tk+4Hv1agyLsiJW  
6ji9R/InrsEswK5Rs3zQrGS1yh3Ie1H4VnD7mTass7lfCrDP2MMpKBVW  
ZO3wyZSkmdkpl+cNM0hsNMC2kkED6aSbWjZN9EJ//PAIFXLYX7PmIab  
MFZrmvKFJLEVBdfnkIh+S+Bek1FoA2CbnbPLy7NuY8DCpIKMsYI4ciWZ  
K6n2kvFDtvedL6c1mLTKJRTSEHywzfd3VRGzTFtHlUNDCJ33XNSimeI  
M9cFxs+OwPsovyNP7Emiut1VMQR6arJiF6jON7x7XJVfQ9r7NpSWctRU  
tihBdxP8KKCCBdkwggQ1MIEMTCCAxmgAwIBAgIMO69zcxRLEf9wwisc  
MA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMF0xCzAJBgNVBAYTAKJFMRkwFwYDVQQKEExBbG9  
bG9iYWxTaWduIG52LXNhMTMwMQYDVQDEYpHbG9iYWxTaWduIFB1cnV  
bmFsu2lnbiAyIENBIC0GU0hBMjU2IC0GRzZmWWhcNMTkxMjAyMDMzMzA1  
WhcNMjAwMzAzMDMzMzA1WjCBhTElMAkGA1UEBhMCQkUxGTAxBGNVBAoT  
EEdsb2JhbFNPZ24gbnYtc2ExFTATBgNVBAUDDIwMTkxMjAyMDMzMzA1  
MEIGA1UEAxM7R2xvYmFsu2lnbiBQZXJzb25hbFNPZ24gMiBkQSA1IFNI  
QT11NiAtIEczIC0GTONTUCBSZXNwb25kZXIwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBA  
QUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCI0FBdtE9HZEA9NGqxDeTulbdaPuj4J30  
txOGEd+2sfUUKndVxZlaVvQuEi3AbvN0Fz4ttFQ6+IYClfMOM4Uz+FN  
wDyMZ7jketrNUkPPrPkkC0+6QPBVV6+A7hEEnJrLEtrpEf7mtVbLtlUw  
Cjk4Tj4mg8TRv013wv69t6XWXVJdv3Khptl75MRFEQBLNrb5xpEkezQT  
i4kgh6zg3idQ87nOwKz8QBYe4QwRDnrXGTFuDCoHiYggLhg5Dr905R9X  
50aIa+WaTT0Eu5msM7aAYXmONPFY+xxFLX7FaIWL2LJ+jUu6rEQ0FLV  
0SFx4jKS1RoyQD2CIX80Wm8dnnsZAgMBAAGjgccgcQwHwYDVR0jBBgw  
FoAUaXKCYjFn1USFd5GAxAQ2SZ17C2EwTAYDVR0gBEUwQzBBBgkrBgEE  
AaAyAV8wNDAYBggrBgEFBQcCARYmaHR0cHM6Ly93d3cuZmFsc2lnbi5  
jb20vcvVb3NpdG9yeS8wDwYJKwYBBQUHMAEFBAIFADATBgNVHSUE  
DDAKBggrBgEFBQcDCTAdBgNVHQ4EFgQU6YYvd9Ffcrqk7k+/BKgo8XU8  
b24wDgYDVR0PAQH/BAQDAgeAMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4IBAQJJrSp  
+Pr+i3fFMARcn0y+ZqW8GoJ2iqwz7IJOGAiVW4VDk3EYExbuqq6/nrY  
NQThDKYZhdI4LlaJkSOAIMfc18isFhQNUiusced1OLyt3nYzkytKERNm  
4V6/x6/014pQHGe6UNV8D3yXwJfSVsypLXTLUchWC4EJDPF+asvyAUFW  
17A5039Nrop/4RFksHVeN0jgia8Y2mYUGVVuI93fpKEFCwgVaneQS0Gn  
vwn8sC+4Ls20StpKlXhn0E9vhWLiQ58PJRXLiKuOz1j090HNm9tmVjXV  
TbjG+ZOReyvfVnx72hgXZ7MhPVAKZ3Y1QvflxcDnrVliZkDzwWBp9yu

### Inhaber (CA Zertifikat)

Länderkennung

BE

Name

GlobalSign PersonalSign 2 CA - SHA256 - G3

Organisation

GlobalSign nv-sa

### Zertifikatsdetails

Seriennummer

-9213016436326263565 (8024CA5D22F014F3)

Zertifikat gültig von

15.06.2016, 02:00:00

Zertifikat gültig bis

15.06.2024, 02:00:00

Signaturalgorithmus

RSAwithSHA256

### Zertifikatsaussteller

Organisation

GlobalSign

Name

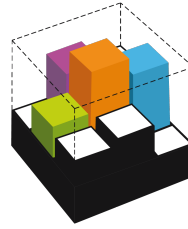
GlobalSign

### Prüfparameter

MIT SICHERHEIT DIE RICHTIGE LÖSUNG [www.procion.de](http://www.procion.de)

# Prüfprotokoll

## Elektronische Signatur

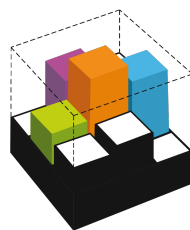


# PRO NEXT

Mathematische Prüfung	gültig
Signaturalgorithmus	RSAwithSHA256 (1.2.840.113549.1.1.11)
Zertifikatskette	gültig
Gültigkeitszeitraum	gültig
Erweiterungen	gültig
Zertifikatsstatus	gültig
OCSP-Status des Zertifikats	Gut
OCSP-Wert	<pre>MIIF5goBAKCCBd8wggXbBgkrBgEFBQcwAQEEggXMMIIIFyDCBnqIWBBQw 4LSBlrK9BXCIsHEXPHMSlFIueBgPMjAyMDAxMjcxMTIOMTZaMmMwcTBF MACGBSSoAwIaBBT1nGh/JBjWKnkPdZiZB1bqhelHBwQUj/Blf6guRSSu TVD6Y5qL3uLdG7wCDkqbagkTvYAkyl0i8BTzgaAYDzIwmjAwMTI3MTEy NDE2WqARGA8yMDIwMDEzMTEExMjQxNlqhAjAAMA0GCSqGSIB3DQEBcUA A4IBAQBVR/sK5/vkE1U82K+cSItDgAlzAkkkyjY8b0pPK65JlJI0Lo9 fpeFQ7pD3f7wqadzUpHDi2mZ3hK7KHYN50hgM4cnbbJKWT7cy96jWRVR eJf38c7NFWGHHDDPfaOPZBqCchPpa+3x/4IFewezVq/7GpIBp+DGLAoA nMw1PE3sDnYdVm19vvJxDgbtn7JMe8usfeFMnLr24RWzgvhpuis639hK Ca5LTM4J4ixx6xJiViLXBdBZAp9YlNiErhTVDYu6cu9oztJUGLfgRCqa KttIGIGbWWTB67+OMITiIBW+OE2qcuIjBz4A8NQ/2cyjllfJuJy6bo0t AHqri5ckogCioIIEDzCCBAswggQHMIIC76ADAgECAhB1Hj+CwNKBKNzI jMcL6WpIAMA0GCSqGSIB3DQEBcUAMEwIDAeBgNVBAsTF0dsb2JhbFNP Z24gUm9vdCBDQSA1IFIzMRMwEQYDVQOKEwPbG9iYWxTaWduMRMwEQYD VQQDEwPbG9iYWxTaWduMB4XDTE5MTEwNzAwMDAwMFoXDTEwMDIxNTAw MDAwMFoWZELMAkGA1UEBhMCQkUxGTAXBgNVBAoTEEdsb2JhbFNPZ24g bnYtc2ExMTAvBgNVBAMTKEdsb2JhbFNPZ24gTONTUCBmb3IgdW9vdCBS MyAtIFNpZ25lciaXljIwggEiMA0GCSqGSIB3DQEBQUAA4IBDwAwggEK AoIBAQQDIsxsSf2imMS5oPD8mkxAL2GLi9FE7nC9RYbGzRMyYXbBfO4w hXI/Xgtu7TrqWwd5dOsgOHvptxQc2QtEjulVBBpjQb/18f4VNqusA03t IdgVHgtT3X4WzPoDwdWA1PjMMDQYgVbXz0V2x1fXaf4y7X1rB9j4s+bt iCW8IKzifLx0jn8EHRJ3XV6mfYgR4zplmhRdt923eQeGURc/3Ic7zzQw IFgruCXmG9e6sIV7D5qC2rKEUN7/hL4WFORpf6f3YsFZ4Y4WLQ6WfHgQ PiCEsyDHRORhl+4GjJXHdHibyCngyVyStcdKV7WIo1YLPUVARPT2ztGzU ePePzrTJd0PxAgMBAAGjgdUwgdIwDgYDVR0PAQH/BAQDAgeAMBGA1Ud JQQMAoGCCsGAQUFBwMJAwGA1UdEwEB/wQCMAAwHQYDVRO0BBYEFDDg tIGWsr0FcIiwTE8cxKUU154MB8GA1UdIwQYMBAAFI/ws3+oLkUkrk1Q +mOai97i3Ru8MA8GCSsGAQUFBzABBQOCBQAwtAYDVR0gBEUwQzBBBgkr BgEEAAyAV8wNDAYBggrBgEFBQcCARyMaHR0cHM6Ly93d3cuZ2xvYmFs c2lnbi5jb20vcmlvbnNpdG9yeS8wDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAMk KsV7F9m9AQS4N0DteOo1n7salax/tvXb0707Ijc/h5Hj18W8vZzhJAPf ukHI/z5VVpNT9OX2mB9IY1FDFcggX6sdq1NzqvAShYrV6SACn+JNHqPZ ErLnWeGd/S7YiVX76GGJkwd88wnnEoPu84hDA74K7SPF5eucx0hcC3C1 rNhm6twoT0+PHCKu/Mt6lJOHCnfjCWwxndudsklktTTC73rweE0NpKN0B LJzZvcpzuStsEXNtoGHXqOgDEmxfar4s4GNFrM1YkF1NAPzdvMjQUOAL ZZEEOxoCd2b1497bZDqOjODTp1d4nJqcjCueS1YI72NMqsjMXmUn0WV5 VqA=</pre>
<b>Inhaber (Root-CA Zertifikat)</b>	
Name	GlobalSign
Organisation	GlobalSign
<b>Zertifikatsdetails</b>	
Seriennummer	1242727385250 (121585308A2)

# Prüfprotokoll

## Elektronische Signatur



**PRO  
NEXT**

---

Zertifikat gültig von	18.03.2009, 11:00:00
Zertifikat gültig bis	18.03.2029, 11:00:00
Signaturalgorithmus	RSAwithSHA256
<b>Zertifikatsaussteller</b>	
Organisation	GlobalSign
Name	GlobalSign
<b>Prüfparameter</b>	
Mathematische Prüfung	gültig
Signaturalgorithmus	RSAwithSHA256 (1.2.840.113549.1.1.11)
Zertifikatskette	gültig
Gültigkeitszeitraum	gültig
Erweiterungen	gültig
Zertifikatsstatus	gültig