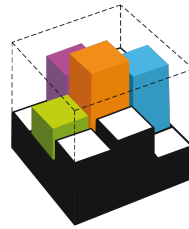


Prüfprotokoll

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

01.06.2022, 14:48:13

Zeitpunkt der Signaturerstellung

01.06.2022, 14:47:38

Signaturwert

```
34XtzJs6G0dMUQi82hhTBydKcCFIscFREelZtseRN+YHFEZw7wUnY8BV  
ozFGY0NJ2QVwGmY1je33oQjISu8XfPHyciT8pW7TVBaKhKPIIEJAbcCd  
b9wN1EwJqDTd3VT8sHu/SSua0mEiBzzbxA2WavWuT71/926rRgRIgDEC  
YhosvLIk3PF2a1Hghqa3S9Xo7pudkNKqbRSor9XHvXZand3cxwvze8K2  
5Pqg//zE0GHlron1IieKLa7ZYVg1ZEnsJerpYqqPh5f7Vcyirg8YVmjV  
AvpkMrWOMwzexYC+jw/al8SL/HRbj7eyulorO4Po5dyNiirjdVVyCSKB  
2YMy1g==
```

Art der Signatur

nicht qualifiziert

Validierungsstrategie

Schalenmodell

Vertrauensanker

Datenbank

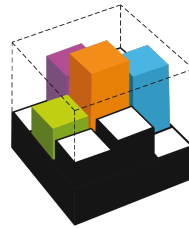
Geprüft mit

ProGOV

MIT SICHERHEIT DIE RICHTIGE LÖSUNG www.procion.de

Prüfprotokoll

Elektronische Signatur



PRO NEXT

Pfadgültigkeit

Inhaber (Benutzerzertifikat)

Name

dirk.wollenweber@elkb.de

Zertifikatsdetails

Seriennummer

3543035035539826479 (312B6397D01D672F)

Zertifikat gültig von

23.11.2021, 17:31:26

Zertifikat gültig bis

23.11.2024, 17:31:26

Signaturalgorithmus

RSAwithSHA256

Zertifikatsaussteller

Länderkennung

CH

Organisation

SwissSign AG

Name

SwissSign RSA SMIME LCP ICA 2021 - 2

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

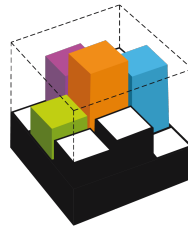
OCSP-Wert

```
MIIEHQoBAKCCBwogggcGBgkrBgEFBQcwAQEggb3MIIg8zCCAQGhdzB1
MQswCQYDVQQGEwJDSDELMAkGA1UECBMwkgxEzARBgNVBACtCkdsYXR0
YnJlZ2cxFTATBgNVBAoTDFN3aXNzU2lnbiBBRzEtMCsGA1UEAxMKU3dp
c3NTaWduIFJlTQSBTlNRSBMq1AgSUNBIDlwMjEgLSAyGA8yMDIyMDYw
MTA3MDQ1OVowdTBzMEswBwYFKw4DAhoEFCKI8Bu2YtZj8QdZPrJTBtJx
kwisBBT6VMCCpv6WvQTHX59fggw9w5VPRwIUEOmgA3ovCsbJFMsFMSjtj
l9AdZy+AABgPMjAyMjA2MDEwNzA0NTlaoBEYDzIwMjIwNjA0MDcwNDU5
WjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEau6yQySA0P4xY/2pz3l3GcRex42iY
B2n809zI4wtZA5DuKeUs9G7TnI5ZqeU2neYJb9TmThJIUXoPu6aZZem0
```

MIT SICHERHEIT DIE RICHTIGE LÖSUNG www.procion.de

Prüfprotokoll

Elektronische Signatur



PRO NEXT

WeKGeKJlXiHInBnvuSoi4CvfwwhuhTw6c/Y5sXS0dLy/osQqzwMwa+t5
136uJjPvk6Bknq/Fzf4naMfQ1CQR76F0ge41cr2S876qbUTA0fBRbIgp
fqmsBgLcXxtqrnVICRGq2sxAcabVZqPH4UyMowBALWJPREIEUDDGTnj9
qNOW/FVVgwy8XnWXResLVsa7SDiGpSq+a7lBb6KwQUSk1VY3R+gXxXo2
Y1tw6bfAZqtUvXd2BTo0aVxGi9u7OHGvY6CCBNYwggTSMIIeZjCCArag
AwIBAgIUyhu6vtrzNexNDDmF5ALM+8fzGFwwDQYJKoZIhvcNAQELBQAw
UzELMAkGA1UEBhMCQ0gxFTATBgNVBAoTDFN3aXNzU2lnbiBBRzEtMCSG
A1UEAxMkU3dpc3NTaWduIFJFTQSBTUF1NRSBMQ1AgSUNBIDIwMjEgLSAy
MB4XDTIxMDkxMzE0MjcxNl0XDTIzMDkxMzE0MjcxNl0wdTElMAkGA1UE
BhMCQ0gxCzAJBgNVBAGTAUpIMRMwEQYDVQQHEwPhbGF0dGJydWdnMRUw
EwYDVQQKEwxTd2lzc1NpZ24gQUcxLTArBgNVBAMTJFNF3aXNzU2lnbiBS
U0EgU01JTUUGTENQIElDQSAyMDIxIC0gMjCCAS1wDQYJKoZIhvcNAQEB
BQADggEPADCCAQoCggEBANmnyHGGqbMmNV1tc903jv6sdHU/0PtjT5Ti
cAjZBzBimv5X8OWKZ8KYH29POMcUUuAg3k34nF80QCn0zU1pNaIdLMrT
ZFkKSJKhPwv9p770tLPMvq1uviOpG5xxu82aMabujTBTWJJIIPg/DUhn
e9GmlwXuwHwhEkIUBT4IndIZP5a3fmsfufJnVpp2Th3zF83PUBdCkU+
VM2ugOT1A29k+Nzz07uljww/RdNCY7qH8Jlg5skKJrUFkVqOrWB8d/3g
4MGEESv+pCw2MM1iXFYC7KspamGqjhKFaaIQpFo7ZsYPKiFPq0IxxWEFy
OZUmbvWTsBckaZEoMFK7l0YGk8CAwEAAAN4MHYwDgYDVR0PAQH/BAQD
AgeAMBGA1UdJQMMMAoGCCsGAQUFBwMJBMB0GA1UdDgQWBWBQYFs/8Vhp7
pT9g3IUovfMYX6ggRzAfBgNVHSMEGDAWgBT6VMCCPv6WvQTHX59fggw9
w5VPRzAPBgkrBgEFBQcwAQUEAgUAMA0GCSqGSIsb3DQEBwUAA4ICAQBa
7avjPyldnVZyqpswiF67+4q06k7U7PABTYA7xw37dd0Sdowzh5PSj7Df
L8MJitYD6Ml0gj7E9e1hlrE3YIJW0PqxMl15JQNw9/8X1sQR104kFyoE
anNqnKfM7zYL/IhCOZxGkGwEDIhNoByLeLsyyAkrCEf5qKcxuXJaa/E
0qdI/6UGpU+/JZ/8R74j5mzh9NEMq9pPp1SM5E05898VKbVCS1un5ITG
qcME0pKtwNTHfK7/G+TEaW0n6b0IyIsZEwZEZlbQci4EY29/2Q9yAdmF
qBJ1qnlGtoBF871lR7JORfb3HH8JlIfDcsgan9JwHctaftxJQoTZ5BYv
Ok01t3CwjhYaTJF2ecGFhBga1mhPZoWvLB1k0MR3VGF9t01of5SkyPiw
eO5t7Wtbs9RTl7DrnFiMg4CpcYct0jzLsK2oQTjmlkttgSgqT3Sof57
EcU1Idolh/j99xQoVsSY36atyVyf4/4B9JAft5EJ49C9wyzndGYEzxl
agD5y7CX2EaToSHa/2I/+p1VlbhcZ8LgH+qXI4Hqt8LvlTtYKyB0rGE
VQ1nJdqLM/zVufrv5fMUE9nxALsRtn1oX2HxP1OLE8swamy4pxAeVhkn
lcotJ49vB5sHJ+szcPM/Vma28TAHyVozStw5EhRQE0epKcIhZkMgC15M
qppyZRKI fw==

Inhaber (CA Zertifikat)

Länderkennung

CH

Name

SwissSign RSA SMIME LCP ICA 2021 - 2

Organisation

SwissSign AG

Zertifikatsdetails

Seriennummer

-6082483929361707788 (AB96AD17B65F8CF4)

Zertifikat gültig von

04.08.2021, 14:12:59

Zertifikat gültig bis

31.07.2036, 14:12:59

Signaturalgorithmus

RSAwithSHA256

Zertifikatsaussteller

Länderkennung

CH

Organisation

SwissSign AG

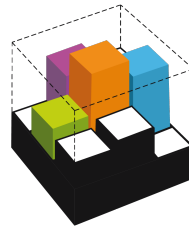
Name

SwissSign RSA SMIME Root CA 2021 - 1

MIT SICHERHEIT DIE RICHTIGE LÖSUNG www.procion.de

Prüfprotokoll

Elektronische Signatur



**PRO
NEXT**

Prüfparameter

Mathematische Prüfung	gültig
Signaturalgorithmus	RSAwithSHA256 (1.2.840.113549.1.1.11)
Zertifikatskette	gültig
Gültigkeitszeitraum	gültig
Erweiterungen	gültig
Zertifikatsstatus	gültig

Inhaber (CA Zertifikat)

Länderkennung	CH
Name	SwissSign RSA SMIME Root CA 2021 - 1
Organisation	SwissSign AG

Zertifikatsdetails

Seriennummer	151731579561413904 (21B0F1154F78D10)
Zertifikat gültig von	03.08.2021, 15:14:55
Zertifikat gültig bis	23.10.2036, 15:14:55
Signaturalgorithmus	RSAwithSHA256

Zertifikatsaussteller

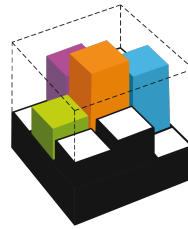
Länderkennung	CH
Organisation	SwissSign AG
Name	SwissSign Gold CA - G2

Prüfparameter

Mathematische Prüfung	gültig
Signaturalgorithmus	RSAwithSHA256 (1.2.840.113549.1.1.11)
Zertifikatskette	gültig

Prüfprotokoll

Elektronische Signatur



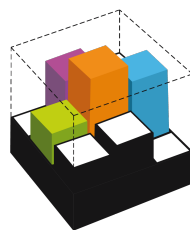
PRO NEXT

Gültigkeitszeitraum	gültig
Erweiterungen	gültig
Zertifikatsstatus	gültig
OCSP-Status des Zertifikats	Gut
OCSP-Wert	<pre>MIIGtwoBAKCCBrAwggasBgkrBgEFBQcwaQEgEggadMIIGmTCB3KFWMFQx CzAJBgNVBAYTAkNIMRUwEwYDVQQKEwxTd2lzc1NpZ24gQUcxLjAsBgNV BAMTJU9DU1AgUmVzcG9uZGVyIFN3aXNzU2lnbiBHb2xkIENBIC0gRzIY DzIwMjIwNTMwMTIzNDE1WjBxMG8wRzAHBgUrDGMCGGUUVi4klRqXZHI8 ZHMIlnIDVpyOLqIEFFsle5akZVF+uDnzwHhmXug65/DuAhAA3kxVIPbc 9AIBDxFU940QgAAyDzIwMjIwNTMwMTIzNDE1WjBxMG8wRzAHBgUrDGMCGGUUVi4klRqXZHI8 MzQxNVowDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBABpNhkKoGAjIleh4H33Wa2Rq zDAXmcxj97ja7DlthSeNvp2I/dTNoII3MfFQvLQCKO5IXWpl6MgWrOm1 7XGVn786nq/ZZz1g5KCRHjzMvdH62lblZfdWFXBarJQ4ug6Ci8qjSf/d aELlQWty1hs/xQWgJu8ua93/Flh1Vvnxo8v0aetzLH3xQYXDC2NR9Cq2q FfCwvz9AzIg+F1LIvPqETIqH1Zmj27UIwvj9Pxt9rYG0EDvQp8jRB2Y DUZO+Ec70SB/RRoGLQ6wujUj7zhdreQb+GDsepa4wIseEEfb1BC+1TG q/TICcoDzi71U4iqJvo+Fllmc5KKzglBtgcsiq+gggSiMIIEnjCCBJow ggKCoAMCAQICDx1SJTeO/3sF8hzsxsSaYNzANBqkqhkIG9w0BAQUFADBF MQswCQYDVQQGEwJDSDEVMGMGA1UEChMMU3dpc3NTaWduIEFHMHR8wHjYD VQDEZXtd2lzc1NpZ24gR29sZCBQDQSAIEcyMB4XDTEyMDYyMTA3MjEw N1oXDTI3MDYyMTA3MjEwN1owVDELMGA1UEBhMCQ0gxfTATBgNVBAOT DFN3aXNzU2lnbiBBRzEuMwCwGA1UEAxMlT0NTUCBSZXNwb25kZXIuZ3dp c3NTaWduIEEdvbGQgQ0EgLSBHMjCCASIwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEP ADCCAQoCggEBAL7LQwf7yuPJdaahBHjzA+gZJ+1T9R5y8FBZjxs0Hoal oGPo/BjrTV2911jKv5Yt8UrD6oBoKCCmBW78RqLm8GvS7DSEPEsRAq4t gemmMV/jo89rzag/P/K0/dlR4KEwACmyqi2KgTe6AwX4LxhWyo9vS04C dFvrAqJ5hSYmbZ3Es1RlBdTft7zQ0IAZR6JDRWr4tkGyPuWjBe78cg5k PnVigLaOa7IleP3wH1lY2nZPRv+WLUH3ujNiK1BSpg4xNSB+U6/zJhuf mDout7n8desiKAC8rDPXI+akywWlY2H2VQH+CQ8IVxVqFgonVfi3i9tZ H30/BndQBaPn0f2/Bd0CAwEAAAN4MHYwDgYDVR0PAAQ/BAQDAgeAMBGM A1UdJQQMMAoGCCcGAQUFBwMjB0GA1UdDgQWBBSVPzaep3YJGicIR9po PmB8kBWHTAFBgNVHSMEGDAWgBRBJXuWpGVRfrg588B4ZL17oOufw7jAP BgkrBgEFBQcwaQUEAgUAMA0GCSqSIB3DQEBBQUAA4ICAQAPvM5GONNQ N8SOT798MOyN0QgsyGzgCzazmZIDkBzzrL990ZQE/eeQRY2jAFDX+CL7 cXzZqAQQVurgnVQQA1KL0nwZ0ADF/eHtaw4S9LYbR5noF/F3yqvSZ7z3 wAbGF59yas575KG/h3hBJ8XbaXnOKIon+G1n5wI8AkfDrck3ZH9d16r9 CDJwr2dRY3NP/gB58uZUIYhacuGhkenv1qpsisXTJkOPEyeMorS1FFkx /TnNirV1cp1ro8B+Umm9sHchcCZQd0/HEzooq1OB9UzaSHW/nabdkMCO AER6+Iu5ijNOX5E6sCVJDiRE/AvunNErgeIG3+iTzM3ktUj9eJFnXahR G9x8Bpo15Jk2yO1M5/Pa9+cmucsMhv/zoOksey2ezy9l/ikPEY+LI1v4 1n0RaXSMFaNqshn09ZLsCGRK/9JqM5hSFi+8bWXMcrv5MXv+IFaxS9qY XeosaIbeOgNvBfEUVZkc0hXhWNNkmzQ0HxO7HIGrETPULXJgcYXnB1A5 j614AFXnmICCcoATIwX8zihXQNG4PGhI8ti+JhdtA0kbByqCz6O1LGRH ZpqlFalSHf+EonA58y8YKzxF9JnRx8uhyWz6WHUa0iVPMvaaRZVj6/Vr VXUxqFsqK7OamT0KnpS5oQDv5L+uncSvCDo5Te4nhfJKiY6O9dbRfNhg zg==</pre>
Inhaber (Root-CA Zertifikat)	
Länderkennung	CH
Name	SwissSign Gold CA - G2
Organisation	SwissSign AG
Zertifikatsdetails	
Seriennummer	-4953928511902560336 (BB401C43F55E4FB0)
Zertifikat gültig von	25.10.2006, 10:30:35

MIT SICHERHEIT DIE RICHTIGE LÖSUNG www.procion.de

Prüfprotokoll

Elektronische Signatur



**PRO
NEXT**

Zertifikat gültig bis	25.10.2036, 10:30:35
Signaturalgorithmus	RSAwithSHA1
Zertifikatsaussteller	
Länderkennung	CH
Organisation	SwissSign AG
Name	SwissSign Gold CA - G2
Prüfparameter	
Mathematische Prüfung	gültig
Signaturalgorithmus	RSAwithSHA1 (1.2.840.113549.1.1.5)
Zertifikatskette	gültig
Gültigkeitszeitraum	gültig
Erweiterungen	gültig
Zertifikatsstatus	gültig

MIT SICHERHEIT DIE RICHTIGE LÖSUNG www.procion.de