

Kommunikation über EBICS

Produktionsumgebung

Zertifikat: ebics.bundesbank.de

Ausgestellt für: ebics.bundesbank.de

Ausgestellt von: D-TRUST BR CA 2-23-1 2023

Gültig ab 06. 10. 2026 **bis** 22. 04. 2027

Feld	Wert
 Version	V3
 Seriennummer	692351f3a3aa9b47b98ddc6e6...
 Signaturalgorithmus	sha512RSA
 Signaturhashalgorithmus	sha512
 Aussteller	D-TRUST BR CA 2-23-1 2023, ...
 Gültig ab	Dienstag, 6. Oktober 2026 10:...
 Gültig bis	Donnerstag, 22. April 2027 10...
 Antragsteller	ebics.bundesbank.de, Deutscher
692351f3a3aa9b47b98ddc6e658c2e2b317c940b	
 Basiseinschränkungen	Typ des Antragstellers=Ende...
 Schlüsselverwendung	Digitale Signatur, Schlüsselver...
 Fingerabdruck	c6afafa821609ed40da6a8fa0...
c6afafa821609ed40da6a8fa0e16ceddd397d6bd	

Serial Number: = 69:23:51:F3:A3:AA:9B:47:B9:8D:DC:6E:65:8C:2E:2B:31:7C:94:0B

SHA1 Fingerprint = C6:AF:AF:A8:21:60:9E:D4:0D:A6:A8:FA:0E:16:CE:DD:D3:97:D6:BD

SHA256 Fingerprint=

F4:FF:C7:6D:89:B3:9E:A8:82:9C:17:7D:96:37:90:25:A9:B0:27:9A:2F:D7:EB:DE:D5:69:67:0D:C9:A1:77:BF

Zertifikatskette:

D-TRUST BR CA 2-23-1 2023

SHA-1 Fingerprint: AF981C2E9162D00CA835BB121BABDA7D0FD59A66

sha256 Fingerprint:

D9:04:A2:7F:D2:D2:71:DC:FE:40:A1:F4:71:03:3C:E4:8A:4B:5E:14:84:75:3D:A6:6F:71:66:D6:EB:D
C:06:E6

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_CA_2-23-1_2023.crt

D-TRUST BR Root CA 2 2023

SHA-1 Fingerprint: 2DB070EE7194AF696817DB79CE589FA06B96F787

sha256 Fingerprint:

05:52:E6:F8:3F:DF:65:E8:FA:96:70:E6:66:DF:28:A4:E2:13:40:B5:10:CB:E5:25:66:F9:7C:4F:B9:4B
:2B:D1

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_Root_CA_2_2023.crt

zweiter möglicher Zertifizierungspfad

D-TRUST BR CA 2-23-1 2023

SHA-1 Fingerprint: AF981C2E9162D00CA835BB121BABDA7d0FD59A66

sha256 Fingerprint:

D9:04:A2:7F:D2:D2:71:DC:FE:40:A1:F4:71:03:3C:E4:8A:4B:5E:14:84:75:3D:A6:6F:71:66:D6:EB:D
C:06:E6

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_CA_2-23-1_2023.crt

D-TRUST BR Root CA 2 2023 (RSA) - Cross-certified

SHA-1 Fingerprint: AF9C855CE372891F6955F6C046709F2FE27B71B1

sha256 Fingerprint:

2D:20:8A:4C:C0:BE:42:16:94:7D:96:5D:3A:EF:B0:E3:78:97:D7:69:1D:DE:B0:17:E5:3E:5C:07:8B:
CD:34:4C

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_Root_CA_2_2023_cross.crt

D-Trust Root Class 3 CA 2 2009

SHA-1 Fingerprint: 58e8abb0361533fb80f79b1b6d29d3ff8d5f00f0

sha256 Fingerprint:

49:E7:A4:42:AC:F0:EA:62:87:05:00:54:B5:25:64:B6:50:E4:F4:9E:42:E3:48:D6:AA:38:E0:39:E9:57:
B1:C1

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_Root_Class_3_CA_2_2009.crt

Zu finden unter

<https://www.d-trust.net/de/support/repository>

Testumgebung

Zertifikat: ebics-t.bundesbank.de

Ausgestellt für: ebics-t.bundesbank.de

Ausgestellt von: D-TRUST BR CA 2-23-1 2023

Gültig ab 06. 10. 2026 **bis** 22. 04. 2027

Feld	Wert
 Version	V3
 Seriennummer	4e47de7becf12babc9665c242...
 Signaturalgorithmus	sha512RSA
 Signaturhashalgorithmus	sha512
 Aussteller	D-TRUST BR CA 2-23-1 2023, ...
 Gültig ab	Dienstag, 6. Oktober 2026 10:...
 Gültig bis	Donnerstag, 22. April 2027 10...
 Antragsteller	ebics-t.bundesbank.de, Deuts...
4e47de7becf12babc9665c242a49de3821688f42	
 Basiseinschränkungen	Typ des Antragstellers=Endei...
 Schlüsselverwendung	Digitale Signatur, Schlüsselver...
 Fingerabdruck	6d1d3cfdbda8f0e1828df5313...
6d1d3cfdbda8f0e1828df531347ae732dcf27581	

Serial Number: 4E:47:DE:7B:EC:F1:2B:AB:C9:66:5C:24:2A:49:DE:38:21:68:8F:42

SHA1 Fingerprint = 6D:1D:3C:FD:BD:A8:F0:E1:82:8D:F5:31:34:7A:E7:32:DC:F2:75:81

SHA256 Fingerprint=

D9:B8:0C:4D:6D:DC:C5:11:16:9C:7E:31:24:D5:DB:3E:7C:E6:AE:47:30:A1:D1:83:20:00:93:2F:AF:
E1:D9:92

Zertifikatskette:

D-TRUST BR CA 2-23-1 2023

SHA-1 Fingerprint: AF981C2E9162D00CA835BB121BABDA7d0FD59A66

sha256 Fingerprint:

D9:04:A2:7F:D2:D2:71:DC:FE:40:A1:F4:71:03:3C:E4:8A:4B:5E:14:84:75:3D:A6:6F:71:66:D6:EB:D
C:06:E6

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_CA_2-23-1_2023.crt

D-TRUST BR Root CA 2 2023

SHA-1 Fingerprint: 2DB070EE7194AF696817DB79CE589FA06B96F787

sha256 Fingerprint:

05:52:E6:F8:3F:DF:65:E8:FA:96:70:E6:66:DF:28:A4:E2:13:40:B5:10:CB:E5:25:66:F9:7C:4F:B9:4B
:2B:D1

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_Root_CA_2_2023.crt

zweiter möglicher Zertifizierungspfad

D-TRUST BR CA 2-23-1 2023

SHA-1 Fingerprint: AF981C2E9162D00CA835BB121BABDA7D0FD59A66

sha256 Fingerprint:

D9:04:A2:7F:D2:D2:71:DC:FE:40:A1:F4:71:03:3C:E4:8A:4B:5E:14:84:75:3D:A6:6F:71:66:D6:EB:D
C:06:E6

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_CA_2-23-1_2023.crt

D-TRUST BR Root CA 2 2023 (RSA) - Cross-certified

SHA-1 Fingerprint: AF9C855CE372891F6955F6C046709F2FE27B71B1

sha256 Fingerprint:

2D:20:8A:4C:C0:BE:42:16:94:7D:96:5D:3A:EF:B0:E3:78:97:D7:69:1D:DE:B0:17:E5:3E:5C:07:8B:
CD:34:4C

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_BR_Root_CA_2_2023_cross.crt

D-Trust Root Class 3 CA 2 2009

SHA-1 Fingerprint: 58e8abb0361533fb80f79b1b6d29d3ff8d5f00f0

sha256 Fingerprint:

49:E7:A4:42:AC:F0:EA:62:87:05:00:54:B5:25:64:B6:50:E4:F4:9E:42:E3:48:D6:AA:38:E0:39:E9:57:
B1:C1

https://www.d-trust.net/cgi-bin/D-TRUST_Root_Class_3_CA_2_2009.crt

Zu finden unter

<https://www.d-trust.net/de/support/repository>