

E-Voting-System Post R. 1.5.4.3: Trusted-Build: Bericht

1. Vorgehen

Der Rechtsdienst der Staatskanzlei des Kantons Thurgau hat für die Kantone Luzern, St. Gallen, Graubünden, Genf, Neuenburg und Thurgau das E-Voting-System der Post kompiliert und die Hashwerte der kompilierten Dateien gebildet.

Der Voting-Card-PrintService (VCPS) wurde gemäss <https://gitlab.com/swisspost-evoting/e-voting/voting-card-print-service/-/tree/master/Build> kompiliert.

System: Linux McK-TPX1CarbArch 7.1.5-arch1-2 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Tue, 28 Jul 2026 13:49:51 +0000 x86_64 GNU/Linux

2. Hashwerte JavaScript-Dateien Voter-Portal (SHA-384, base64)

Datei	Hashwert (SHA-384, base64)
crypto.ov-api.js	43832BaTgi+bUtM5OD3P+SbP3K9/5+eAwRX3Sqz1FAjmutwPuQqAhw2KeKLbXYc5
crypto.ov-worker.js	LN9r4GfwtKmCvqgWIYtSJASPFTXMH6Tig5ozMCcnhoLSxHqeqOdCB37DzTzAWSpw
main.js	tB/mFuu6YHjFAO/62L0KIBoFgszME42KjcU3ouPBb8ARdUjCGbreDx+R3Bz7VDU9
polyfills.js	jbkKYOEGDQ6hT66sIIlBRXoOYqk4gRe8loTDhbYV/v78lZ6poFL4vHN++mhN0sKE8
runtime.js	GxbJFKoYo2EY3CBEWTvRoxxGZ6ghQCZVSslh8licGldxrLuoL4sC9WGYqlAf26VE

3. Hashwerte (SHA-256)

Datei	Hashwert (SHA-256)
control-component-1.5.4.3-runnable.jar	45dde15a70976b81d322fd6b6e739c047e2b759d3aa7e2985f744e46e4a662d0
direct-trust-tool-1.5.4.3.zip	9ab4da8c0d7d4cde39aff8cc4d03fe95f432d7eb8171a1004fa82f7340ebc9b0
dispute-resolver-1.5.4.3-runnable.jar	25d1be652a9ab4de8790e55afb9e845b343fff55c6c5408310b7aae23f9e7106

Datei	Hashwert (SHA-256)
file-cryptor-1.5.4.3-runnable.jar	dde3d5e9f1f4c9b6011a0683826dcde9776364bb084aade7648665f4492df2d5
secure-data-manager-package-1.5.4.3.zip	f0b5f878a767dff3eeba9129b61f7cdf828b21b1f351ec54b9cc20e091d4ad10
voter-portal-1.5.4.3.zip	12ba70dc86bb31fee1d3c0f0db5758574295ac61aaa8896a0bec099b67190f30
crypto.ov-api.js	3907c0cbf4edd34f08fe79a5cb82c034cef1fbfeb00167d031c8cfafea9aea0a
crypto.ov-worker.js	703d91cc063d54be8ecf0b5f9a84e0f8eb0845015ceca0821a87698bab82cdd0
index.html	c2e4a8991fd048ebe7a5259fffeec3b04ce23681a9df4b0a5ffeeeba02d517eb
main.js	e3730e3af3e992f5a8a39eae2b41c8464f4165b3f67c86eba886f4157df8a252
polyfills.js	7d90269e97e7f23f4b24fc0372c43fdae47f4f6261efcedb51cad3136c3c85e8
runtime.js	227c888186c9b3d16852c61ffad3d1cfbb683322ca211e2cb4907816183db7b
voting-server-1.5.4.3-runnable.jar	673bf23812716d6cc6bcd8ea8fa613110b9bf70ea75bbc445784d3172b039161
xml-signature-1.5.4.3-runnable.jar	d7de1bab0e401448cbef05b88f68337e160c411d6a889ac0aece0b010156f99a
data-integration-service-2.9.4.2.zip	c45a3d41d2612a710df3ba64dcbfc46ae413de3ec84f69c31423b358e9dead33
pdf-verification-service-1.5.3.2.zip	0bbe7225e574a49752e5dcc59ae1a2acaf1b2eee16c2d3a8fdaab86e3df623f8
verifier-assembly-1.6.3.2.zip	7f5f4922349f9be6e207ece0fc0275340c081c8a6dfa7aa53d9ecea6a6220711
VotingCardPrintService-3.3.4.0.exe	c95861d4752eda4ada38ca75961ed6b58470b864bf828b406431bbf0e5c99e8b

4. Skript

Das zur Kompilierung und Hash-Generierung verwendete Skript ist publiziert unter:

<https://github.com/tg-sk-rd/evoting-trusted-build/releases/tag/1.5.4.3>