



Konformitätsbewertungsbericht:
Konformitätsbestätigung und Zusammenfassung

T-Systems.031.0260. 05.2017

Vertrauensdiensteanbieter:

Bundesagentur für Arbeit,
Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus,
Geschäftsbereich Produktion

Zertifikat / Konformitätsbestätigung

T-Systems.031.0260.05.2017

gemäß Artikel 20 Abs. 1 der VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014¹

Gültig bis einschließlich: 17.05.2019

Zertifizierungsstelle der T-Systems International GmbH

Bonner Talweg 100, 53113 Bonn

bestätigt hiermit gemäß Artikel 20 Abs. 1 der VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014,
dass der

Vertrauensdiensteanbieter

„Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus,
Geschäftsbereich Produktion“

die folgenden Vertrauensdienste:

- **Erstellung von qualifizierten Zertifikaten für elektronische Signaturen**
- **Erstellung von qualifizierten Zeitstempeln**

entsprechend den Anforderungen der VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014 erbringt.

Die Dokumentation zu diesem Zertifikat ist registriert unter: **T-Systems.031.0260.05.2017**

Bonn, den 17.05.2017

Dr. Igor Furgel
Leiter der Zertifizierungsstelle

· · T · · Systems ·

Die T-Systems International GmbH – Zertifizierungsstelle – ist eine akkreditierte Konformitätsbestätigungsstelle (CAB) gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014.

DAkkS Registrierungsnummer: D-ZE-12025-01.



¹ VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG

1. Gegenstand der Konformitätsbestätigung

1.1 Bezeichnung des Vertrauensdiensteanbieters

Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus,
Geschäftsbereich Produktion

Regensburger Str. 104
90478 Nürnberg

1.2 Aktueller Bestätigungsstatus

Die „Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus, Geschäftsbereich Produktion“ ist ein angezeigter Zertifizierungsdiensteanbieter (ZDA) gemäß §§ 2 Nr. 8, 15 Abs. 1 SigG² und ein qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter (VDA) gemäß Artikel 24 der eIDAS Verordnung³ für einen qualifizierten Zeitstempeldienst.

Die aktuelle Konformitätsbewertung des VDA gemäß §20(1) eIDAS VO dient dem Erlangen des Status „qualifizierter Vertrauensdiensteanbieter“ (qVDA) gemäß Artikel 24 eIDAS VO.

Der aktuellen Konformitätsbewertung liegen die Fassung 3.0 des Certification Practice Statement vom 01.03.2017 und die Fassung 6.1 des Sicherheitskonzeptes vom 13.01.2017 sowie die mitgeltenden Dokumente zugrunde.

2. Qualifizierte Vertrauensdienste des VDA

Die „Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus, Geschäftsbereich Produktion“ betreibt und bietet folgende Vertrauensdienste im qualifizierten VDA-Betrieb im Sinne der eIDAS VO, Abschnitt 3 an:

- Erstellung von qualifizierten Zertifikaten für elektronische Signaturen (qualifizierter Vertrauensdienst - QC)

² Gesetz über Rahmenbedingungen für elektronische Signaturen (Signaturgesetz - SigG), vom 16. Mai 2001 (BGBl. I S. 876), das durch Artikel 4 Absatz 111 des Gesetzes vom 7. August 2013 (BGBl. I S. 3154) geändert worden ist

³ VERORDNUNG (EU) Nr. 910/2014 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG

- Erstellung von qualifizierten Zeitstempeln (qualifizierter Vertrauensdienst - QTST).

Die „Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus, Geschäftsbereich Produktion“ betreibt und bietet folgende zusätzliche relevante Dienstleistungen an:

- Registrierung (Antragsstellung, Identifizierung, Antragsprüfung)
- Freischaltung
- Schlüsselmanagementdienst
- Personalisierung der jeweiligen Teilnehmer-qSEE⁴
- Sperrdienst
- Verzeichnisdienst (Abruf von abrufbaren Zertifikaten)
- Zertifikatstatusauskünfte.

Die „Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus, Geschäftsbereich Produktion“ bedient sich bei der Erbringung der zuvor genannten Dienstleistungen eines beauftragten Dritten nach § 4 (5) SigG. Folgende beauftragte Dritte sind daran beteiligt:

- **User Help Desk (UHD):** Das UHD betreibt die Sperrhotline während der Betriebszeiten des UHD. Die weiteren Aufgaben des UHD sind Beratung, Beantwortung von Fragen, Anstoß von Problemlösungen und Hinweise für die Einführung der PKI. Die Rechnerinfrastruktur des UHD ist über ein Wide Area Network (WAN) in das Netzwerk der BA integriert. Der UHD erstellt selbst kein separates Sicherheitskonzept. Die Sicherheitsaspekte, die den UHD betreffen, sind im Sicherheitskonzept der „Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus, Geschäftsbereich Produktion“ berücksichtigt.
- **Control Center der BA:** Das Control Center der BA (CCex) betreibt die Sperrhotline des VDA-BA außerhalb der UHD-Betriebszeiten. Desweiteren nimmt die CCex die Sperraufträge entgegen und führt die Zertifikatssperraufträge aus. Das CCex arbeitet im 7x24 Stunden Betrieb.

Die genaue Auskunft über Sperrhotline im qualifizierten VDA Betrieb kann beim VDA eingeholt werden.

⁴ qualifizierte Signaturerstellungseinheit

Die restlichen Leistungen werden von der „Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus, Geschäftsbereich Produktion“ selbst erbracht.

Jeder durch die aktuelle Konformitätsbestätigung abgedeckte qualifizierte Vertrauensdienst wird durch die dem jeweiligen Dienst eindeutig zuordenbare Zertifikatsinformationen identifiziert. Diese Zertifikatsinformationen sind in den nachfolgenden Tabellen zusammengefasst:

| | |
|--|---|
| Service type identifier nach ETSI TS 119 612 V2.1.1, Abs. 5.5.1: | URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC |
| Service name: | Bundesagentur fuer Arbeit |
| Root certificate (root CA) | |
| /C=DE/O=Bundesagentur fuer Arbeit/ | |
| certificate name (CN) | Serial number (SN, hex) SHA1 Fingerprint |
| BA-QC-Wurzel-CA-1:PN | 01 57484e3063b4fdb73af1f8b16a6bb6026deb7fde |
| BA-QC-Wurzel-CA-2:PN | 01 c89a0e298ea22caa4954b5ba716bc355b51ac51a |
| Qualified CA certificates (/CA/QC) | |
| /C=DE/O=Bundesagentur fuer Arbeit/ | |
| certificate name (CN) | Serial number (SN, hex) |
| BA-QC-Signatur-CA-1:PN | 02 |
| BA-QC-Signatur-CA-2:PN | 07 |
| BA-QC-Signatur-CA-3:PN | 1e |
| BA-QC-Signatur-CA-4:PN | 16 |
| BA-QC-Signatur-CA-5:PN | 22 |

| | |
|--|--------------------------------|
| BA-QC-Signatur-CA-7:PN | 02 |
| BA-QC-Signatur-CA-8:PN | 03 |
| BA-QC-Signatur-CA-9:PN | 04 |
| BA-QC-Signatur-CA-10:PN | 05 |
| OCSP certificates (/Certstatus/OCSP/QC) /C=DE/O=Bundesagentur fuer Arbeit/ | |
| certificate name (CN) | Serial number (SN, hex) |
| BA-QC-OCSP-1:PN | 03 |
| BA-QC-OCSP-2:PN | 08 |
| BA-QC-OCSP-3:PN | 04 |
| BA-QC-OCSP-4:PN | 09 |
| BA-QC-OCSP-5:PN | 17 |
| BA-QC-OCSP-6:PN | 0c |
| BA-QC-OCSP-7:PN | 18 |
| BA-QC-OCSP-8:PN | 0d |
| BA-QC-OCSP-9:PN | 19 |
| BA-QC-OCSP-10:PN | 0e |
| BA-QC-OCSP-11:PN | 1a |
| BA-QC-OCSP-12:PN | 0f |
| BA-QC-OCSP-13:PN | 1f |
| BA-QC-OCSP-14:PN | 10 |
| BA-QC-OCSP-15:PN | 20 |
| BA-QC-OCSP-16:PN | 11 |
| BA-QC-OCSP-17:PN | 1b |

| | |
|------------------|----|
| BA-QC-OCSP-18:PN | 12 |
| BA-QC-OCSP-19:PN | 23 |
| BA-QC-OCSP-20:PN | 13 |
| BA-QC-OCSP-22:PN | 26 |
| BA-QC-OCSP-24:PN | 27 |
| BA-QC-OCSP-26:PN | 28 |
| BA-QC-OCSP-28:PN | 29 |
| BA-QC-OCSP-30:PN | 2a |
| BA-QC-OCSP-32:PN | 2b |
| BA-QC-OCSP-33:PN | 06 |
| BA-QC-OCSP-34:PN | 16 |
| BA-QC-OCSP-35:PN | 17 |
| BA-QC-OCSP-36:PN | 18 |
| BA-QC-OCSP-37:PN | 19 |
| BA-QC-OCSP-38:PN | 1a |
| BA-QC-OCSP-39:PN | 07 |
| BA-QC-OCSP-40:PN | 1b |
| BA-QC-OCSP-41:PN | 1c |
| BA-QC-OCSP-42:PN | 1d |
| BA-QC-OCSP-43:PN | 1e |
| BA-QC-OCSP-44:PN | 08 |
| BA-QC-OCSP-45:PN | 1f |
| BA-QC-OCSP-46:PN | 20 |
| BA-QC-OCSP-47:PN | 34 |

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| BA-QC-OCSP-48:PN | 35 |
| BA-QC-OCSP-49:PN | 36 |
| BA-QC-OCSP-50:PN | 37 |
| BA-QC-OCSP-51:PN | 38 |
| BA-QC-OCSP-52:PN | 39 |
| BA-QC-OCSP-53:PN | 3a |
| BA-QC-OCSP-54:PN | 3b |
| BA-QC-OCSP-55:PN | 3c |
| BA-QC-OCSP-56:PN | 3d |
| BA-QC-OCSP-57:PN | 21 |
| BA-QC-OCSP-58:PN | 09 |
| BA-QC-OCSP-59:PN | 22 |
| BA-QC-OCSP-60:PN | 23 |
| TSP certificates (/TSA/QTST) | |
| /C=DE/O=Bundesagentur fuer Arbeit/ | |
| certificate name (CN) | Serial number (SN, hex) |
| BA-QC-TSP-1:PN | 05 |
| BA-QC-TSP-2:PN | 0a |
| BA-QC-TSP-3:PN | 06 |
| BA-QC-TSP-4:PN | 0b |
| BA-QC-TSP-5:PN | 1d |
| BA-QC-TSP-6:PN | 14 |
| BA-QC-TSP-7:PN | 1c |
| BA-QC-TSP-8:PN | 15 |

| | |
|-----------------|----|
| BA-QC-TSP-9:PN | 21 |
| BA-QC-TSP-10:PN | 25 |
| BA-QC-TSP-12:PN | 24 |
| BA-QC-TSP-27:PN | 0a |
| BA-QC-TSP-28:PN | 0e |
| BA-QC-TSP-29:PN | 0f |
| BA-QC-TSP-30:PN | 10 |
| BA-QC-TSP-31:PN | 0b |
| BA-QC-TSP-32:PN | 11 |
| BA-QC-TSP-33:PN | 12 |
| BA-QC-TSP-34:PN | 13 |
| BA-QC-TSP-35:PN | 14 |
| BA-QC-TSP-36:PN | 15 |
| BA-QC-TSP-37:PN | 24 |
| BA-QC-TSP-38:PN | 0c |
| BA-QC-TSP-39:PN | 25 |
| BA-QC-TSP-40:PN | 26 |
| BA-QC-TSP-41:PN | 2a |
| BA-QC-TSP-42:PN | 2b |
| BA-QC-TSP-43:PN | 2c |
| BA-QC-TSP-44:PN | 2d |
| BA-QC-TSP-45:PN | 2e |
| BA-QC-TSP-46:PN | 2f |
| BA-QC-TSP-47:PN | 30 |

| | |
|-----------------|----|
| BA-QC-TSP-48:PN | 31 |
| BA-QC-TSP-49:PN | 32 |
| BA-QC-TSP-50:PN | 33 |
| BA-QC-TSP-51:PN | 27 |
| BA-QC-TSP-52:PN | 0d |
| BA-QC-TSP-53:PN | 28 |
| BA-QC-TSP-54:PN | 29 |
| BA-QC-TSP-56:PN | 3e |
| BA-QC-TSP-58:PN | 3f |

Tabelle 1: PKI Zertifikate für die Vertrauensdienste /CA/QC, /Certstatus/OCSP/QC und /TSA/QTST

3. Zertifizierungsprogramm

Das aktuelle Konformitätsbewertungsverfahren wurde unter Anwendung des Zertifizierungsprogramms „eIDAS TSP (akkreditierter Bereich) der Zertifizierungsstelle der T-Systems International GmbH (Zertifizierungsprogramm 031)“ durchgeführt.

Die Zertifizierungsstelle der T-Systems ist eine Konformitätsbewertungsstelle gemäß Artikel 3(18) der eIDAS VO. Die Zertifizierungsstelle der T-Systems ist für die Durchführung von Konformitätsbewertungen gemäß eIDAS Anforderungen und Anforderungen von ETSI EN 319 4xx durch die „DAkKS Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH“ (www.dakks.de, ein Mitglied von EA) akkreditiert; Akkreditierungsnummer: D-ZE-12025-01-00.

4. Bewertung des qualifizierten Betriebs des VDA

Das aktuelle Sicherheitskonzept (die Fassung 3.0 des Certification Practice Statement vom 01.03.2017 und die Fassung 6.1 des Sicherheitskonzeptes vom 13.01.2017) des Vertrauensdiensteanbieters „Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus, Geschäftsbereich Produktion“ ist für den Betrieb eines qualifizierten Vertrauensdiensteanbieters i.S. der eIDAS Verordnung geeignet.

Das aktuelle Sicherheitskonzept des Vertrauensdiensteanbieters „Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus, Geschäftsbereich Produktion“ wird im praktischen Betrieb entsprechend umgesetzt.

Der Vertrauensdiensteanbieter „Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus, Geschäftsbereich Produktion“ betreibt die folgenden Vertrauensdienste konform den relevanten Anforderungen der aktuellen Version der eIDAS Verordnung:

| Description of the trust service | 'qualified trust service type' according to ETSI TS 119 612 V2.1.1, sec. 5.5.1 |
|---|--|
| creating qualified certificates for electronic signatures | URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP/QC |
| creating qualified electronic timestamp | URI: http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST |

Tabelle 2: eIDAS konforme Vertrauensdienste

5. Übernahme der Prüfergebnisse der relevanten Modul-Bestätigungen

Für die Erbringung der Vertrauensdienste, die im Geltungsbereich der aktuellen Konformitätsbewertung sind, verwendet der VDA keine separat bestätigten Dienstleistungen von Modulbetreibern als beauftragten Dritten.

6. Fazit und Hinweise

1. Das aktuelle Sicherheitskonzept des Vertrauensdiensteanbieters „Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus, Geschäftsbereich Produktion“ ist für den Betrieb eines qualifizierten Vertrauensdiensteanbieters i.S. der eIDAS Verordnung geeignet und auch entsprechend praktisch umgesetzt.
2. Der Vertrauensdiensteanbieter „Bundesagentur für Arbeit, Informationstechnik, BA-IT-Systemhaus, Geschäftsbereich Produktion“ betreibt die Vertrauensdienste, die in Kap. 4, Tabelle 2 aufgelistet sind, konform den relevanten Anforderungen der aktuellen Version der eIDAS Verordnung.
3. Die aktuelle Konformitätsbestätigung T-Systems. 031.0260.05.2017 gilt für das aktuelle Sicherheitskonzept bis einschließlich 17.05.2019 fort.
Diese Gültigkeitsdauer (d.h. die maximal mögliche Dauer eines eIDAS VO konformen Betriebs des VDA) ergibt sich aus den Vorgaben der eIDAS VO, Artikel 20 (1).
Die Gültigkeit der aktuellen Konformitätsbestätigung kann verlängert oder verkürzt werden, wenn die Grundlagen, auf denen sie zustande gekommen ist, eine Verlängerung ermöglichen bzw. eine Verkürzung erforderlich machen. Sie darf jedoch die Gültigkeitsdauer der Konformitätsbestätigung der verwendeten bestätigten Teilnehmer-qSEE nicht überschreiten (31.12.2021).

Ende der Konformitätsbestätigung

Sicherheitsbestätigung:
T-Systems. 031.0260.05.2017

Hrsg.: T-Systems International GmbH
Adresse: Bonner Talweg 100, 53113 Bonn
Telefon: +49-(0)228-9841-0
Fax: +49-(0)228-9841-6000
Web: www.t-systems-zert.com
security.t-systems.com/