

2003.4-D

**Standards und Richtlinien für die Informations- und Kommunikationstechnik in der
bayerischen Verwaltung**

(IKT-Standards-Richtlinien-Bekanntmachung – IKTSRBek)

**Gemeinsame Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums für Digitales und des
Bayerischen Staatsministeriums der Finanzen und für Heimat**

vom 11. Mai 2020, Az. StMD-B5-4011-2-1-6

(BayMBI. Nr. 294)

Zitiervorschlag: IKT-Standards-Richtlinien-Bekanntmachung (IKTSRBek) vom 11. Mai 2020 (BayMBI. Nr. 294), die durch Bekanntmachung vom 4. Mai 2023 (BayMBI. Nr. 278) geändert worden ist

1. Verbindlichkeit der Standards

Die Staatskanzlei und die Geschäftsbereiche verwirklichen ihre Vorhaben der Informations- und Kommunikationstechnik (IKT-Vorhaben) im Einklang mit den nachfolgenden Standards und Richtlinien.

1.1 Verbindliche IKT-Standards

Die folgenden IKT-Standards sind von den Behörden, Gerichts- und Hochschulverwaltungen des Freistaates Bayern bei der Verwirklichung ihrer IKT-Vorhaben zu beachten:

- a) BayITS- Definitionen
01
- b) BayITS- Austausch von Dokumenten
02
- c) BayITS- Betriebssystem für Server
07
- d) BayITS- Datenbanksystem
08
- e) BayITS- Standardarbeitsplatz und mobile Endgeräte
11
- f) BayITS- Terminalserver
12
- g) BayITS- Softwareverteilung
14
- h) BayITS- Aktive Netzwerkkomponenten
16
- i) BayITS- Werkzeuggestützte Modellierungssprachen
17
- j) BayITS- Verzeichnisdiensteinträge
18
- k) BayITS- Verschlüsselung mobiler Endgeräte und Datenträger
19
- l) BayITS- Interoperabilität zwischen E-Akten-/Dokumentenmanagement- und
20 Langzeitarchivierungssystemen
- m) BayITS- Geoinformationssysteme/Geodaten
21

1.2 Verbindliche allgemeine IKT-Richtlinien

Die folgenden allgemeinen IKT-Richtlinien sind von den Behörden, Gerichts- und Hochschulverwaltungen des Freistaates Bayern bei der Verwirklichung ihrer IKT-Vorhaben zu beachten:

- a) BayITR-01 Richtlinie für die Anzeige von IKT-Vorhaben
- b) BayITR-02 Durchführung von IKT-Projekten
- c) BayITR-03 Planungsrichtlinien für Kommunikationsnetze (KomNet)
- d) BayITR-04 Rahmenrichtlinie für die Betriebsdienstleistungen der staatlichen Rechenzentren (RZ-DLR)
- e) BayITR-05 Richtlinie über die Nutzung von Internet und E-Mail in der bayerischen Staatsverwaltung
- f) BayITR-06 Softwarekonfigurationsmanagement
- g) BayITR-07 Wirtschaftlichkeitsrechnungen im IKT-Bereich
- h) BayITR-08 Anwendung der Ergänzenden Vertragsbedingungen für die Beschaffung von IT-Dienstleistungen (EVB-IT)
- i) BayITR-09 Sicherer E-Mail-Verkehr

1.3 Verbindliche Richtlinien für die IKT-Sicherheit

¹Die folgenden Richtlinien für die IKT-Sicherheit sind von den Behörden, Gerichts- und Hochschulverwaltungen des Freistaates Bayern zu beachten. ²Soweit Städte, Gemeinden, Landkreise und Bezirke am Bayerischen Behördennetz teilnehmen und die Regelungen sich auf dieses beziehen, haben sie folgende Richtlinien zu beachten:

- a) BayITSiLL Leitlinie zur Informationssicherheit (IT Security Policy) für die bayerische Staatsverwaltung
- b) BayITSiR-O Richtlinie zur Informationssicherheitsorganisation der bayerischen Staatsverwaltung
- c) BayITSiR-GL Rahmenrichtlinie IT-Sicherheitsprozess
- d) BayITSiR-01 Grundlagen Behördennetz
- e) BayITSiR-02 Übergang in Fremdnetze
- f) BayITSiR-03 Einsatz drahtloser Netze
- g) BayITSiR-04 Betrieb von IP-basierenden Virtuellen Privaten Netzen (IP-VPN)
- h) BayITSiR-05 Telearbeits- und mobile Arbeitsplätze
- i) BayITSiR-06 Fernwartung und externe Anwendungen
- j) BayITSiR-07 Einsatz mobiler Geräte
- k) BayITSiR-08 Durchführung von Penetrationstests
- l) BayITSiR-09 Extranet-/Dienstleister-VPN
- m) BayITSiR-10 Sicherheitsrichtlinie für Wahlverbindungen im Bayerischen Behördennetz
- n) BayITSiR-11 Nutzung von Anwendungen über das Internet unter Verwendung von SSL/TLS
- o) BayITSiR-12 E-Mail-Verkehr im Bayerischen Behördennetz
- p) BayITSiR-13 Sicherheit von IT-unterstützten Endgeräten
- q) BayITSiR-14 Sicherheit von Web-Anwendungen der Bayerischen Staatsverwaltung

2. Veröffentlichung und Fortschreibung

¹Die in Nrn. 1.1 und 1.2 genannten Standards und Richtlinien werden vom Bayerischen Staatsministerium der Finanzen und für Heimat fortgeschrieben (mit Ausnahme von BayITR-01 und BayITR-07) und vom Bayerischen Staatsministerium für Digitales im Bayerischen Behördennetz in der Datenbank Bayern.Recht in der dann jeweils geltenden Fassung bekannt gemacht.

²Die in Nr. 1.3 genannten Richtlinien für die IKT-Sicherheit werden vom Bayerischen Staatsministerium der Finanzen und für Heimat im Einvernehmen mit den weiteren Staatsministerien und der Staatskanzlei fortgeschrieben und im Bayerischen Behördennetz in der Datenbank Bayern.Recht in der dann jeweils geltenden Fassung bekannt gemacht.

3. Inkrafttreten, Außerkrafttreten

¹Diese Bekanntmachung tritt am 1. Juni 2020 in Kraft. ²Die Bekanntmachung des Bayerischen Staatsministeriums des Innern über die Standards und Richtlinien für die Informations- und Kommunikationstechnik (IuK) in der bayerischen Verwaltung (IuKSR) vom 10. Dezember 2004 (AllMBI. S. 657, StAnz. Nr. 26), die zuletzt durch Bekanntmachung des IT-Beauftragten der Bayerischen Staatsregierung vom 18. Juli 2018 (FMBI. S. 146) geändert worden ist, tritt mit Ablauf des 31. Mai 2020 außer Kraft.

Dr. Hans Michael Strepp

Ministerialdirektor