



# Bayerisches Ministerialblatt

BayMBI. 2020 Nr. 294

27. Mai 2020

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**

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

#### **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 IT-Dienstleistungen (EVB-IT)
- i) BayITR-09 Sicherer E-Mail-Verkehr

### 1.3 Verbindliche Richtlinien für die IKT-Sicherheit

<sup>1</sup>Die folgenden Richtlinien für die IKT-Sicherheit sind von den Behörden, Gerichts- und Hochschulverwaltungen des Freistaates Bayern zu beachten. <sup>2</sup>Soweit 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 IT-Sicherheitsrahmenrichtlinie für BayKom-Daten
- d) BayITSiR-01 Koppelung der VPN
- e) BayITSiR-02 Betrieb eines Übergangs in das Internet
- 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 Webanwendungen im Bayerischen Behördennetz

## 2. Veröffentlichung und Fortschreibung

<sup>1</sup>Die 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.

<sup>2</sup>Die 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

<sup>1</sup>Diese Bekanntmachung tritt am 1. Juni 2020 in Kraft. <sup>2</sup>Die 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 (AllMBl. S. 657, StAnz. Nr. 26), die zuletzt durch Bekanntmachung des IT-Beauftragten der Bayerischen Staatsregierung vom 18. Juli 2018 (FMBl. S. 146) geändert worden ist, tritt mit Ablauf des 31. Mai 2020 außer Kraft.

Dr. Hans Michael S t r e p p  
Ministerialdirektor

## Impressum

### Herausgeber:

Bayerische Staatskanzlei, Franz-Josef-Strauß-Ring 1, 80539 München  
Postanschrift: Postfach 220011, 80535 München  
Telefon: +49 (0)89 2165-0, E-Mail: direkt@bayern.de

### Technische Umsetzung:

Bayerische Staatsbibliothek, Ludwigstraße 16, 80539 München

### Druck:

Justizvollzugsanstalt Landsberg am Lech, Hindenburgring 12, 86899 Landsberg am Lech  
Telefon: +49 (0)8191 126-725, Telefax: +49 (0)8191 126-855, E-Mail: druckerei.betrieb@jva-ll.bayern.de

ISSN 2627-3411

### Erscheinungshinweis / Bezugsbedingungen:

Das Bayerische Ministerialblatt (BayMBl.) erscheint nach Bedarf, regelmäßiger Tag der Veröffentlichung ist Mittwoch. Es wird im Internet auf der Verkündungsplattform Bayern [www.verkuendung.bayern.de](http://www.verkuendung.bayern.de) veröffentlicht. Das dort eingestellte elektronische PDF/A-Dokument ist die amtlich verkündete Fassung. Die Verkündungsplattform Bayern ist für jedermann kostenfrei verfügbar.

Ein Ausdruck der verkündeten Amtsblätter kann bei der Justizvollzugsanstalt Landsberg am Lech gegen Entgelt bestellt werden. Nähere Angaben zu den Bezugsbedingungen können der Verkündungsplattform Bayern entnommen werden.