

20 bekannte Standards aus der IT-Welt

1. **ISO/IEC 27001: Informationssicherheitsmanagement-Systeme**
 - Definiert Anforderungen an ein Informationssicherheitsmanagement-System.
2. **ISO/IEC 9001: Qualitätsmanagementsysteme**
 - Legt Anforderungen an Qualitätsmanagementsysteme fest.
3. **IEEE 802.11: WLAN-Standard**
 - Definiert Standards für drahtlose lokale Netzwerke (WLAN).
4. **TCP/IP: Transmission Control Protocol / Internet Protocol**
 - Grundlegender Netzwerkprotokoll-Stack im Internet.
5. **HTTP/HTTPS: Hypertext Transfer Protocol / Secure**
 - Protokoll für die Übertragung von Hypertext-Dokumenten im World Wide Web.
6. **DNS: Domain Name System**
 - System zur Auflösung von Domainnamen in IP-Adressen.
7. **PCI DSS: Payment Card Industry Data Security Standard**
 - Sicherheitsstandard für die Zahlungskartenindustrie.
8. **ITIL: IT Infrastructure Library**
 - Ein Rahmenwerk für das IT-Service-Management (ITSM).
9. **ISO/IEC 20000: IT-Service-Management**
 - Standard für das IT-Service-Management.
10. **ISO/IEC 12207: Software Lifecycle Processes**
 - Beschreibt Lebenszyklusprozesse für Softwareentwicklung und -wartung.
11. **ISO 9000: Qualitätsmanagementgrundlagen**
 - Legt die Grundlagen für Qualitätsmanagementprinzipien fest.
12. **NIST SP 800-53: Security and Privacy Controls for Federal Information Systems and Organizations**
 - Sicherheits- und Datenschutzkontrollen für Informationssysteme.
13. **GDPR: General Data Protection Regulation**
 - Verordnung zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten.
14. **ISO/IEC 19770: Software Asset Management (SAM)**
 - Standard für das Management von Softwareanlagen.
15. **ISO/IEC 9126: Softwarequalitätsmodelle**
 - Definiert Qualitätsmerkmale und -metriken für Softwareprodukte.
16. **Agile Manifesto**
 - Grundlegende Prinzipien agiler Softwareentwicklung.
17. **COBIT: Control Objectives for Information and Related Technologies**
 - Framework für das Management von IT-Prozessen und -Ressourcen.

18. **ANSI SQL: Structured Query Language**

- Standardisierte Abfragesprache für relationale Datenbanken.

19. **ISO 20022: Finanzdienstleistungen - Universeller Finanznachrichtenstandard**

- Standard für den Austausch elektronischer Finanznachrichten.

20. **ISO/IEC 25010: Systems and Software Quality Models**

- Spezifiziert Qualitätsmodelle für Systeme und Software.

Diese Standards und Normen variieren je nach spezifischem Bereich und können sich im Laufe der Zeit ändern. Es ist wichtig, die neuesten Versionen und Aktualisierungen zu konsultieren.

Revision #1

Created 26 December 2023 20:31:29 by Admin

Updated 26 December 2023 20:31:57 by Admin