



**Überblick der wichtigsten
Bestrebungen der Stan-
dardisierung und Normung
im Bereich IT-Sicherheit**

KITS Konferenz
2014

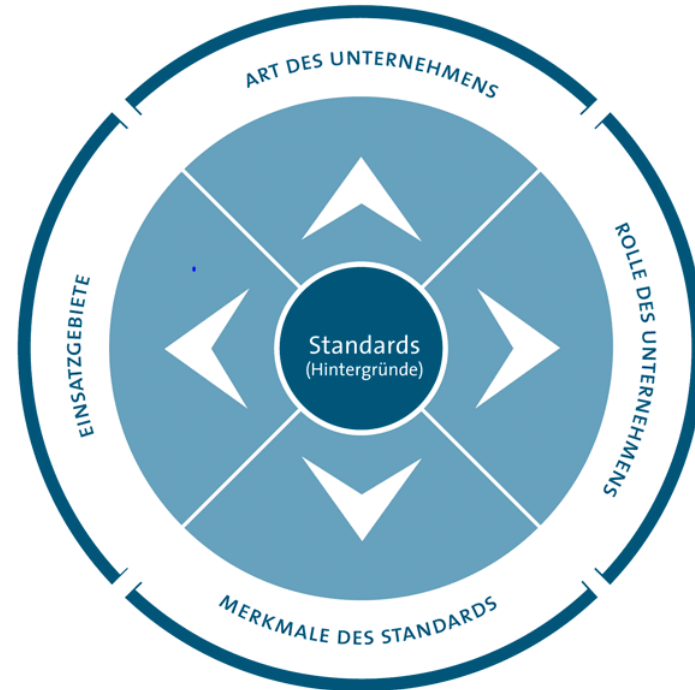
- **Wer bestimmt was für das jeweilige Unternehmen oder die einzelne Person wichtig ist?**
 - **National**
 - **Europäisch**
 - **International**
 - **Gesetz**
 - **EU-Richtlinie**
 - **Norm**
 - **Standard**
 - **Consortial-Agreement**
 - **Vertrag**

- **National**
 - **BSI**, IT-Grundschutz-Kataloge
 - **VDI/VDE Richtlinien**, → Industrielle Automatisierung
- **Europa**
 - **CEN**, DIN EN 1448, Health Informatics, International transfer of personal health data covered by the EU data protection directive
 - **CENELEC**, DIN EN 50136-1, Anforderungen an Anlagen mit automatischen Wähl- und Übertragungsanlagen für das öffentliche Fernsprechwahlnetz
 - **ETSI**, TS 101903, XML Advanced Electronic Signatures
 - **EU RL**, 2006/43/EG, Abschlussprüfungen von Jahresabschlüssen und konsolidierten Abschlüssen
- **International**
 - **IEC**, DIN EN 61784 Reihe, Industrielle Kommunikationsnetze
 - **ISO**, DIN EN ISO 24534-4, Automatische Identifizierung von Fahrzeugen und Ausrüstungen
 - **JTC1 /SC27**, 9797-Reihe , Message authentication codes (MACs)
 - **ICAO**, 9303, Machine Readable Passport, Specifications for electronically enabled passports with biometric identification capabilities

www.kits.focusict.de

Kompass der IT-Sicherheitsstandards

- Verzeichnis der IT- und Informationssicherheit relevanten Normungsvorhaber für deutsche Interessenträger
- Normungs-Roadmap IT Sicherheit
- DIN-BITKOM Kompass der IT-Sicherheitsstandards



DIN

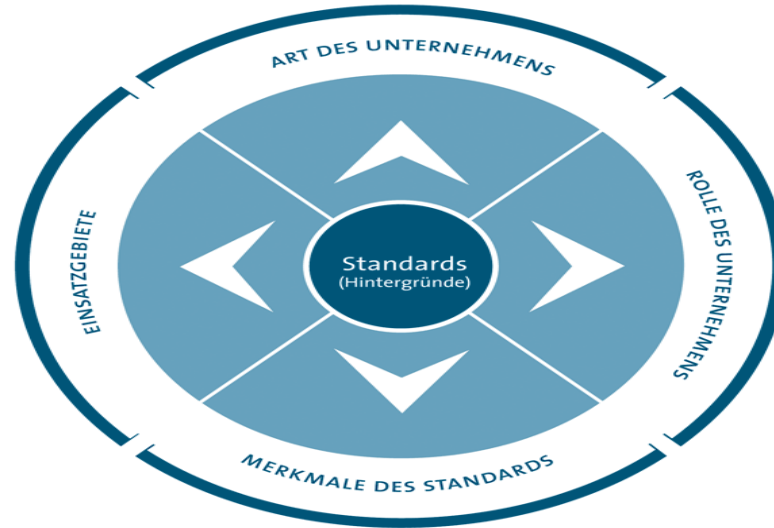
- News
- Wozu brauchen wir Standards?
- Welche Standards gibt es?
- Anwendung im Unternehmen
- IT-Sicherheits- und Risikomanagement
- Standards mit IT-Sicherheitsanforderungen
- Vorschriften
- Evaluierung von IT-Sicherheit
- Normen zu kryptographischen und IT-Sicherheitsverfahren
- Physische Sicherheit
- Danksagung

Schnelleinstieg:

Standard wählen...



In Zusammenarbeit mit



Art des Unternehmens

Alle Unternehmensarten
Banken/Versicherungen
Behörden/Verwaltungen
Beratung
Dienstleister

Rolle innerhalb des Unternehmens

Alle Rollen
Administratoren
Entwicklung
IT-Leitung
IT-Sicherheitsbeauftragte

Merkmale des Standards

Alle Merkmale
konzeptionell
operational
organisatorisch
produktorientiert

Vorschriften
Basel II

Vorschriften
BDSG

Sicherheitsmaßnahmen und Monitoring
BS 25777:2008 (€)

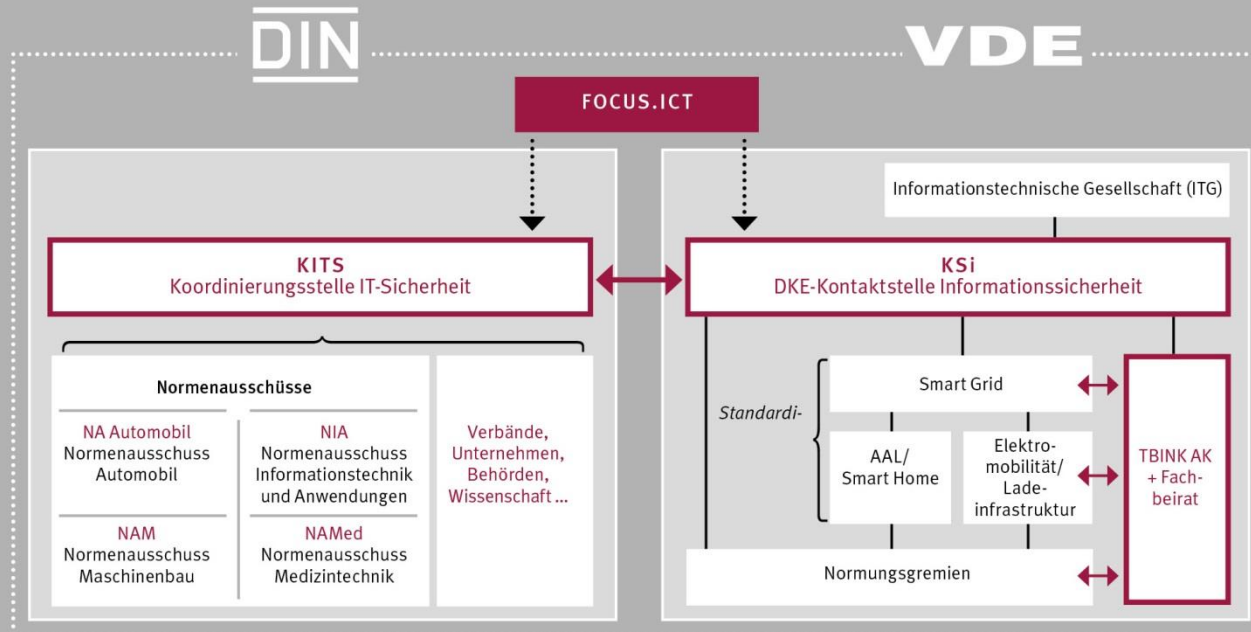
Standards mit IT-Sicherheitsaspekten
Cobit

Brandschutz
DIN 18095 (€)

- **Koordinieren**
 - **Unterschiedliche Akteure entwickeln branchenspezifische IT-Standards**
 - Normenausschüsse, Verbände, Behörden
 - → **KITS-Workshops**
- **Beraten**
 - **Von Normenausschüssen bei der Entwicklung von Normen mit IT-sicherheitsrelevantem Inhalt**
 - Smart Grids, medizinische Informatik, Industrielle Steuerung
 - → **Normungs-Roadmap**
- **Beeinflussen**
 - **Koordinierte Einflussnahme auf europäische und internationale Normung im Interesse der deutschen Industrie, Behörden und Wissenschaft**
 - **Spiegelgremium** der Cyber Security Coordination Group von CEN-CENELEC-ETSI

Organisatorische Einbindung der KITS

Die Europäische Union und die Bundesrepublik Deutschland stellen das politische Umfeld dar, das in stetiger Wechselwirkung zu den Aktivitäten der KITS steht





Be a part of it

**Dipl. Kfm.
Volker Jacumeit**

Gruppenleiter Technische Gruppe 3.3

Geschäftsführer Normenausschüsse

- Informationstechnik und Anwendungen (NIA)
- Bibliotheks- und Dokumentationswesen (NABD)
- Druck- und Reproduktionstechnik (NDR)
- Terminologie (NAT)

Volker.jacumeit@din.de



**DIN Deutsches Institut
für Normung e. V.**

Am DIN-Platz
Burggrafenstr. 6
10787 Berlin

www.din.de

Telefon: +49 30 2601-2186

Fax: +49 30 2601-42186