



Möglichkeiten der Regelung und Sicherung des Datenschutzes durch Normung und Standardisierung

Berlin, 02. Juli 2015

Typischer deutscher Weg zur Regelung

- **Digitale Agenda**
- **IT-Planungsrat**
- **Gesetz**
- **Verordnungen**
- **Rechtsprechung**

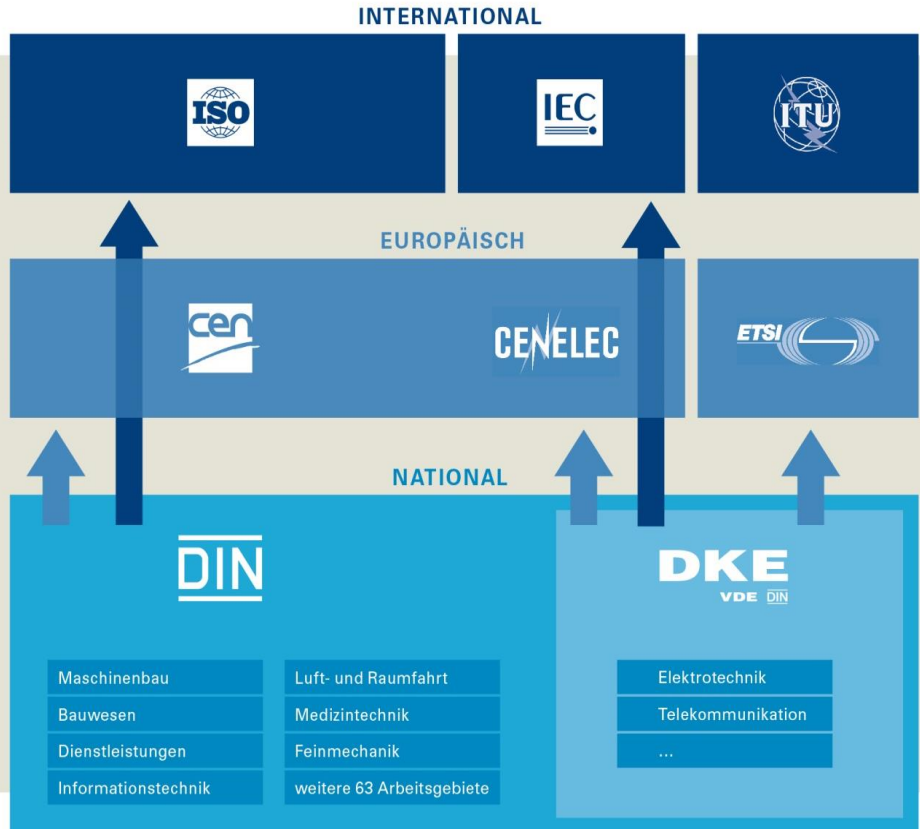
Setzen von deutschen "Mindeststandards"

Beispiel IT-Sicherheitsgesetz

- Betreiber sogenannter „kritischer Infrastrukturen“
- Mindestniveau an IT-Sicherheit
- IT-Sicherheitsvorfälle dem Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) melden
- Stand der Technik zu berücksichtigen
- einschlägige, in der Regel internationale Normen und Standards heranziehen.

Raum für Ko-Regulierung

Nationale Interessenvertretung

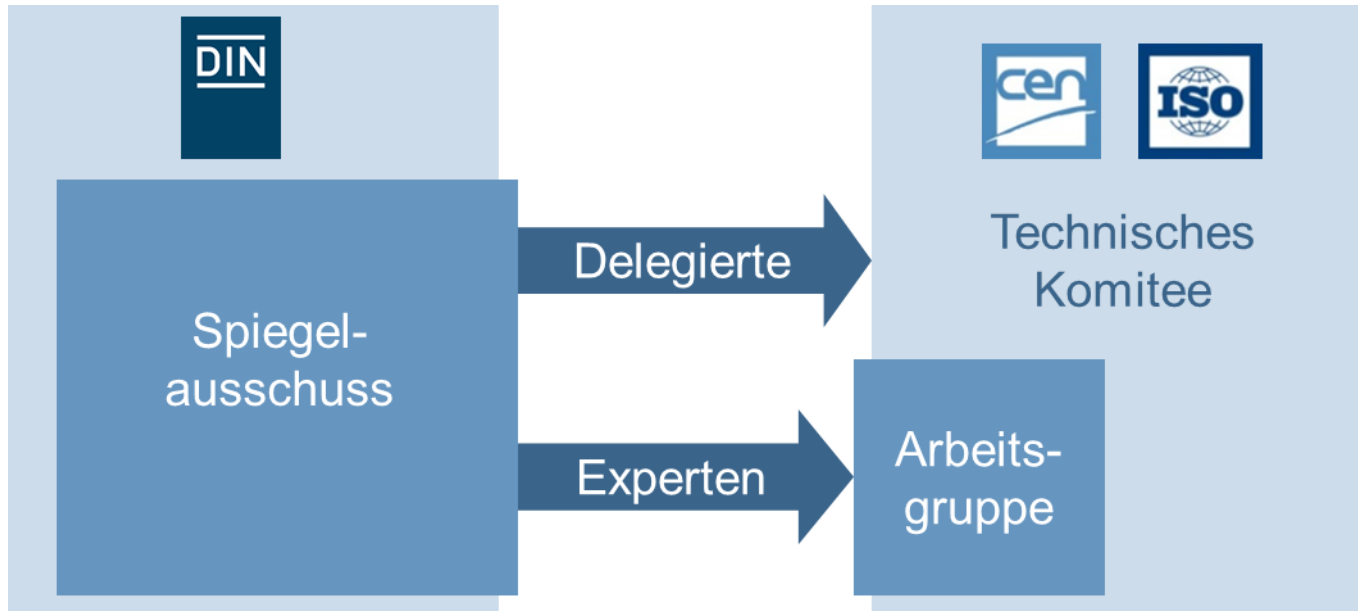


- ISO:** Internationale Organisation für Normung
- IEC:** Internationale Elektrotechnische Kommission
- ITU:** Internationale Fernmeldeunion
- CEN:** Europäisches Komitee für Normung
- CENELEC:** Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
- ETSI:** Europäisches Institut für Telekommunikationsnormen
- DIN:** Deutsches Institut für Normung e.V.
- DKE:** Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE

DIN und DKE vertreten die nationalen Interessen in der europäischen und internationalen Normung.



Mitarbeit in internationalen und europäischen Normungsgremien



Erfolgsbeispiel

DIN SPEC 27009

**Leitfaden für das Informationssicherheitsmanagement von Steuerungssystemen der Energieversorgung zur ISO/IEC TR 27019
Information Technology - Security Techniques - Information security management guidelines.**



Big Data versus Datenschutz

- **Moderne Datenschutzgesetze**
- **Bewusstsein für Datenschutz und Privacy**
- **Branchenbezogene Spezifikationen zur Anonymisierung auf Basis internationaler Standards**

Nutzdaten als Ressource für neue Services und Businessmodelle

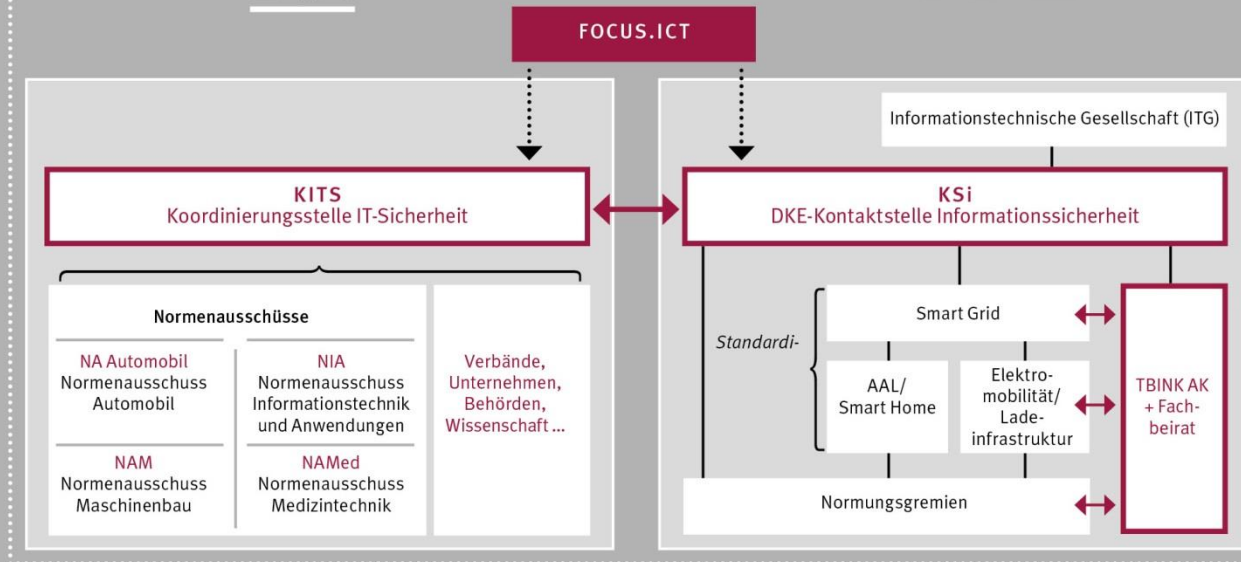
Branchenübergreifende Koordinierung

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

DIN

VDE

FOCUS.ICT



DIN



www.din.de



DIN e. V.
Am DIN-Platz
Burggrafenstraße 6
10787 Berlin