



# **Vernetzungskonferenz**

**Parallele Fachforen - Sicherheit ist  
Pflicht – Standards sind die Kür**

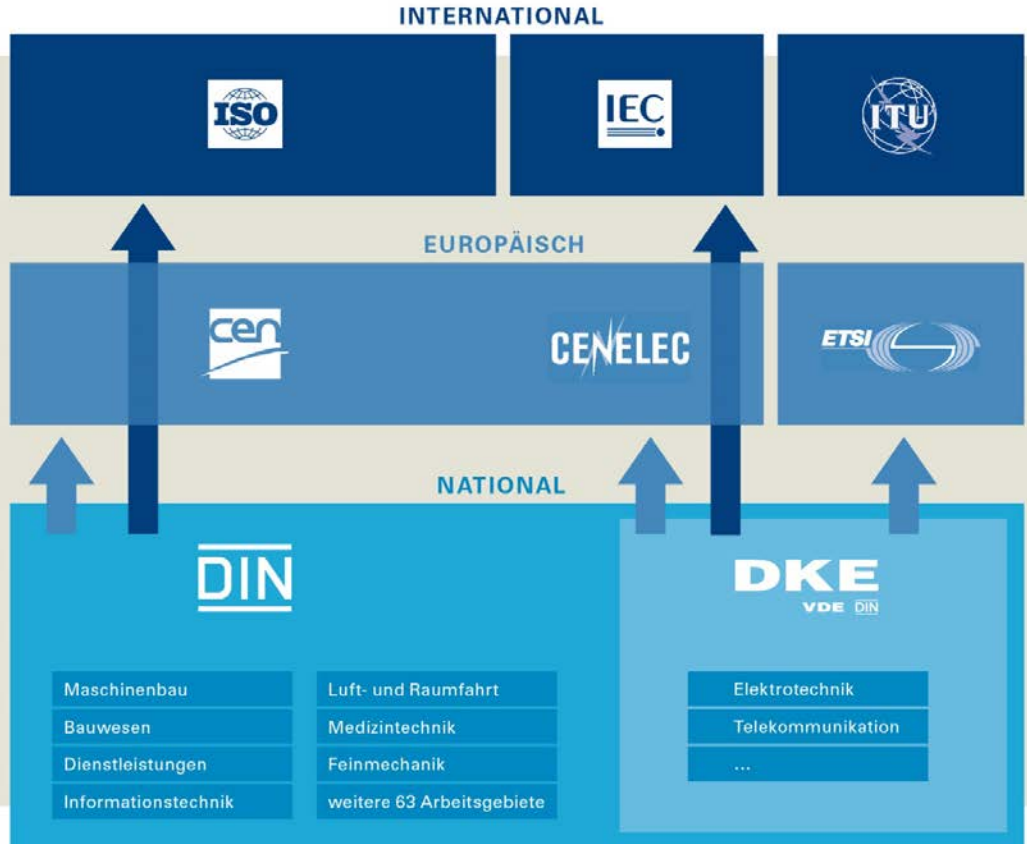
**Normung – Vertrauen und Sicherheit**

**Berlin, 19./20.11.2014**

**Mario Beier**

**Geschäftsstelle Elektromobilität**

# Wie funktioniert Normung



- 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.

**DIN**

# Nutzen von Normen und Standards

- Abbau von Handelshemmnissen
- Erleichterung des internationalen Marktzugangs
- Kompatibilität und Systemintegration
- Sicherung von Qualität
- Prüfstandards zur Gewährleistung von Sicherheit und Vergleichbarkeit
- Reduzierung von Varianten
- Kostensenkungspotentiale
- Rechtssicherheit