

Normung nutzt allen

Der **volkswirtschaftliche Nutzen** der Normung wird allein für Deutschland auf **16 Milliarden Euro** jährlich geschätzt. Das Wirtschaftswachstum wird durch Normen stärker beeinflusst als durch Patente und Lizenzen.

► Nutzen für Verbraucher und Anwender

Bei der DKE arbeiten Verbraucher und Anwender mit Herstellern, Dienstleistern, Lieferanten und Anbietern sowie Behörden, der Wissenschaft und Handel gleichberechtigt zusammen.

Durch die Einflussnahme der Verbraucher und Anwender auf die Normung werden

- konsumentengerechte Anforderungen definiert und
- die Hersteller anwenderorientiert für die Produktsicherheit sensibilisiert.

Durch Bezugnahme der Gesetzgebung auf Normungsergebnisse in der Elektrotechnik wird eine verbindliche Sicherheit für Menschen, Anlagen und Umwelt gewährleistet.

Normen stellen die Kompatibilität von Produkten und Systemen sicher und verringern das Risiko, an spezielle Technologien gebunden zu sein.

► Nutzen für Wirtschaft und Industrie

Die Normung unterstützt die Unternehmen dabei,

- Globale Märkte für eigene Produkte zu erschließen,
- durch ein größeres Angebot an Zulieferern, globalen Einkauf und Massenproduktion die Kosten zu senken,
- Material-, Energie-, Zeit-, Personal- und Haftungskosten sowie Anpassungskosten durch Produkt- und Schnittstellenmodifikationen sowie Organisationsänderungen zu vermindern,
- die Kompatibilität von Produkten und Systemen sicherzustellen,
- auf Grund von weltweit anerkannten Mess-, Prüf- und Zertifizierungsverfahren Qualität zu gewährleisten,
- „Time to Market“ zu verkürzen.

Normung und Standardisierung fördert Kooperationen, macht sie rechtssicher, kalkulierbar und belastbar, insbesondere für die Innovationsstrategien von Unternehmen. Durch die Verwendung von Normen wird das Haftungsrisiko für Unternehmen reduziert, da Normen den aktuellen Stand der Technik definieren und Sicherheitsvorschriften berücksichtigen.

Normen haben einen wichtigen Beitrag zum Rückgang der Unfallzahlen in den Unternehmen geleistet; sie erhöhen die Sicherheit und schützen Menschen, Anlagen und Umwelt. Das Normungssystem in Europa ist eine „Trumpfkarte“ der europäischen Industrie auf dem Weltmarkt.



► Nutzen für Gesellschaft, Staat und Verwaltung

Normen

- wirken deregulierend, indem der Staat zur Erfüllung grundlegender Anforderungen in Gesetzestexten, z. B. bei technischen Inhalten, auf überbetriebliche Normen verweist.
- dienen gemäß der neuen Konzeption der Europäischen Union im geregelten Bereich zur technischen Umsetzung von wesentlichen Anforderungen europäischer Richtlinien.
- sind staatsentlastend: die Normung übernimmt die Konkretisierung der Schutzziele und Produkthanforderungen in Selbstverwaltung der Wirtschaft nach streng demokratischen Prinzipien.

Normung dient als Instrumentarium einer wirksamen Marktüberwachung. Unsichere Produkte können von staatlichen Aufsichtsbehörden nach objektiven Kriterien aus dem Markt genommen werden.

Der Gesetzgeber greift in Haftungsfragen auf die so genannte Generalklausel zurück, welche die Beschaffung technischer Arbeitsmittel nach den anerkannten Regeln der Technik vorschreibt und damit u. a. auch nach Normen festlegt.

Normen sind wichtiger Bestandteil der europäischen Erfolgsgeschichte. Sie schaffen Zuverlässigkeit, Vergleichbarkeit, Effektivität und Vertrauen und damit entscheidende Wettbewerbsvorteile in einer globalisierten Wirtschaft.



► Nutzen für die Wissenschaft

Normungsarbeit erfolgt in einem globalen Wissens-Netzwerk internationaler Experten mit unterschiedlichsten Erfahrungen. Der Dialog im Normungsprozess

- fördert die Problemlösung,
- erweitert Horizonte und
- hilft singuläre Lösungen zu vermeiden.

Normen machen einfach nutzbares Wissen weltweit verfügbar und fördern gleichzeitig die Verbreitung von Know-how und Technologie.

Normung und Standardisierung beschleunigt die Entwicklung: Auf dem Weg von der Idee zur Innovation muss nicht jedes Rad neu erfunden werden. Überlegungen zur Normung und Standardisierung müssen daher im Produktentwicklungsprozess frühzeitig eingebunden werden.

