

Typ Hauptseminararbeit
Thema Normung in der elektrischen Energietechnik



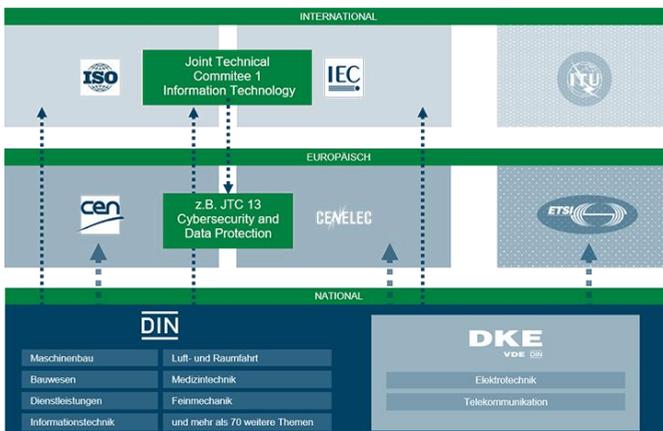
Betreuer M. Sc. Jakob Schindler

Normen sind von großer Bedeutung für Rationalisierung und Qualitätssicherung in Wirtschaft, Technik, Wissenschaft und Verwaltung. Eines der bekanntesten Beispiele sind die DIN-Papierformate. Die Norm aus dem Jahr 1922 sorgt unter anderem dafür, dass Papier in jeden Drucker, Kopierer oder Hefter passt.

In Deutschland kümmert sich das Deutsche Institut für Normung e.V. (DIN) um Fragen der Normung und Standardisierung. Jedoch existieren neben der nationalen Normungsebene auch noch die europäische und die internationale Ebene mit jeweils eigenen Normungsorganisationen.

In dieser Arbeit sollen verschiedene Aspekte zu Normung und Normung in der elektrischen Energietechnik beleuchtet werden, wie beispielsweise: die Bedeutung von Normen, die Struktur der Normungsorganisationen, Entstehung von Normen, wichtige Normen in der elektrischen Energietechnik, Arbeit mit Normen (Recherche, Dokumentennummern, Aktualisierungen, ...), Sonderformen wie Anwendungs- und Anschlussregeln, usw.

Kenntnisse in diesem Bereich können im Berufsleben von großem Vorteil sein.



Quelle: DIN