

Jahresbericht 2020

TK 116, Sicherheit motorbetriebener Elektrowerkzeuge

Vorsitz: Jürgen Nienstedt, Kaufering
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Das TK 116 hat im Berichtsjahr eine Online-Sitzung durchgeführt. Die Arbeit bestand im Wesentlichen in der Abstimmung verschiedener Arbeitsdokumente von IEC und CENELEC. Sowohl bei IEC, als auch bei CENELEC hat die Schweiz den Status eines P-Mitgliedes. Schweizer Experten nehmen an internationalen Meetings teil und arbeiten aktiv in mehreren Arbeitsgruppen mit. Das TK 116 zählte zum Jahresende 6 Mitglieder. Diese hatten im vergangenen Jahr 91 Dokumente gesichtet, 45 Abstimmungen und 5 Kommentare zu Umfragen und Entwürfen eingereicht. Ebenfalls wurden 23 Normen publiziert.

Im Jahr 2020 fanden im Rahmen des IEC/TC 116 verschiedene Online Working Group Meetings statt. Den Schwerpunkt der Arbeit bildet weiterhin die Umstellung der Sicherheitsnormen von Elektrowerkzeugen auf die Normenreihe IEC/EN 62841. Dabei liegt der Schwerpunkt weiterhin auf der Erstellung der neuen Edition des Teiles 1 «Generelle Anforderungen», sowie auf verschiedenen gerätespezifischen Teilen der Sicherheitsnorm.

Auf CENELEC-Ebene fanden im Jahr 2020 sowohl das Plenary Meeting, als auch diverse Working Group Meetings online statt. Auch hier beschäftigt sich der Schwerpunkt der Aktivitäten mit den europäischen Anpassungen der neuen Sicherheits-Normenreihe IEC/EN 62841.

Die Normenreihe (IEC 63241, EN 50632) zur Beschreibung des Staubmessverfahrens von Elektrowerkzeugen ist auf Basis der Ergebnisse eines Round Robin Tests mit verschiedenen Gerätekategorien in mehreren Prüflaboren in Überarbeitung.

(J. N.)