

**Jahresbericht 2018**

## **TK 116, Sicherheit motorbetriebener Elektrowerkzeuge**

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

Das TK 116 traf sich im Berichtsjahr zu einer Sitzung. 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 zählt aktuell 7 Mitglieder und hat im vergangenen Jahr 77 Dokumente gesichtet, 36 Abstimmungen und 4 Kommentare zu Umfragen und Entwürfen eingereicht. Ebenfalls wurden 9 Normen publiziert.

Im Jahr 2018 fanden im Rahmen des IEC/TC 116 verschiedene Working Group Meetings statt. Den Schwerpunkt der Arbeit bildet weiterhin die Umstellung der Sicherheitsnormen von Elektrowerkzeugen auf die Normenreihe IEC/EN 62841. Im Detail geht es hier um die neue Edition des Teiles 1 «Generelle Anforderungen», sowie diverse gerätespezifische Teile der Sicherheitsnorm. Hier sind speziell die Gerätekategorien der Hämmer und der Gehrungskappsägen zu nennen. Es ist eine neue Arbeitsgruppe geschaffen worden, mit dem Ziel die Staubmessnorm EN 50632 auf IEC-Ebene zu übernehmen.

Auf CENELEC-Ebene fanden im Jahr 2018 das Plenary Meeting, sowie diverse Working Group Meetings statt. Auch hier beschäftigt sich der Schwerpunkt der Aktivitäten mit der neuen Sicherheits-Normenreihe IEC/EN 62841. Zum Nachweis der Einhaltung der Schutzziele der Maschinenrichtlinie ist ein modifizierter Anhang ZZ zur EN 62841 entwickelt worden, der in alle neuen Teile 2 Eingang finden wird.

(J.N.)