

**Jahresbericht 2019**

## TK 96, Kleintransformatoren und Klein-Drosseln

Vorsitz: Felix Mächler, Malers  
Sekretariat CES: André Mingard, Fehraltorf

Das TK 96 führte im Berichtsjahr erneut keine Sitzung durch. Allgemein war es ein sehr ruhiges Jahr, da auf internationaler Ebene einige Baustellen in Bearbeitung, respektive blockiert waren.

Innerhalb des Komitees haben sich keine personellen Änderungen ergeben.

Auf internationaler Ebene wurde im Berichtsjahr an der 3. Ausgabe der Norm IEC 61558-2-x gearbeitet. Mit x sind alle Teile zwei gemeint, die aufgrund der Änderungen im Teil 1 (IEC 61558-1 Ed.3:2019), angepasst werden müssen. Dabei stellte sich heraus, dass einige Details ein sehr bedeutendes Ausmass erlangten und entsprechend weitläufige Diskussionen hervorriefen. Beispielsweise mussten die Luft- und Kriechstrecken für hohe Frequenzen im Zusammenhang mit Wicklungen neu überdacht und definiert werden, was wiederum andere Gremien auf den Plan rief. Die Teile -1, -4, -6 und -16 sind schon recht weit fortgeschritten, bei anderen wird erst demnächst gestartet, und wir suchen noch Spezialisten.

Der ursprünglich geplante Zeitrahmen für die Anpassung der Teile 2 kann, soviel steht mittlerweile fest, nicht eingehalten werden. Es wird weitere Treffen auf internationaler Ebene benötigen. Die Triebfeder – das deutsche Komitee – hat leider krankheitsbedingt etwas an Kraft verloren, dennoch steht zu erwarten, dass in den nächsten Jahren die 3. Ausgabe der IEC 61558 vollständig wird.

(F. M.)