

Jahresbericht 2024

TK 10, Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen

Vorsitz: Paul Köstinger, Horgen
Sekretariat CES: André Mingard, Fehraltorf

Im Jahr 2024 hielt das TK 10 eine Sitzung ab.

Im Berichtszeitraum wurden folgende Normen aktualisiert oder neu publiziert (kurze Inhaltsbezeichnung in Anführungs- und Schlusszeichen):

- IEC 60567 „Ölgefüllte elektrische Betriebsmittel – Probenahme von Gasen und Analyse freier und gelöster Gase in Mineralöl und anderen Isolierflüssigkeiten - Anleitung“
- IEC 60422 „Isolieröle auf Mineralölbasis: Leitlinie zur Überwachung und Wartung“
- IEC 62770 „Ungebrauchte natürliche Ester: Spezifikationen“

Folgende Normen stehen kurz vor der Veröffentlichung:

- IEC 61203 „Synthetische Ester: Leitlinien zur Wartung“
- IEC 63360 „Mischungen von Alternativgasen zu SF6“
- IEC 60156 „Bestimmung der Durchschlagsspannung“
- IEC 61039 „Klassifizierung von Isolierflüssigkeiten“

In Überarbeitung sind folgende Normen:

- IEC 60666 „Bestimmung von Additiven (z.B. Inhibitoren)“
- IEC 63359 „Wiederverwertung von Alternativgasen zu SF6“
- IEC 63585 „Interpretation von Gasanalysen in Esterölen“

Zudem hat Paul Köstinger die Leitung des Komitees von Thomas Heizmann übernommen.

(P. K.)