

## Jahresbericht 2020

# TK 10, Flüssigkeiten für elektrotechnische Anwendungen

Vorsitz: Thomas Heizmann, Däniken  
Sekretariat CES: André Mingard, Fehraltorf

Aufgrund der Corona-Pandemie hielt das TK 10 im Berichtszeitraum keine Sitzung ab. Da keine wichtigen Abstimmungsdokumente vorlagen, wurde auch auf eine Durchführung als Telekonferenz verzichtet.

Im Kalenderjahr 2020 wurde folgende neue Norm veröffentlicht (kurze Inhaltsbezeichnung in Anführungs- und Schlusszeichen):

- IEC 60296 „Isolieröle auf Mineralölbasis für elektrische Betriebsmittel“  
Neu gilt diese Norm nicht nur für Öle, die aus Ölprodukten oder anderen Kohlenwasserstoffen, welche aus unbenutzten Rohstoffen gewonnen wurden, sondern auch für rezyklierte Öle.

Folgende Normenentwürfe sind zurzeit in Bearbeitung:

- IEC 60422 „Isolieröle auf Mineralölbasis: Leitlinie zur Überwachung und Wartung“
- IEC 60599 / 60475 „Zersetzungsgasanalyse: Interpretation / Probenahme und Analyse“
- IEC 60867 „Ungebrauchte synthetische aromatische Kohlenwasserstoffe: Spezifikationen“
- IEC 62975 „Natürliche Ester: Leitlinien zur Wartung und Verwendung“
- IEC 61203 „Synthetische Ester: Leitlinien zur Wartung“
- IEC 63360 / 63359 „Mischungen von Alternativgasen zu SF6 / Wiederverwendung dieser Mischungen“

(T. H.)