

Jahresbericht 2021

TK 5 Dampfturbinen

Vorsitz: Jean-Pierre Rickli, Uster
Sekretariat CES: Kurt Würmli, Fehraltorf

Auch im Jahr 2021 hat sich die interne Kommunikation auf die Korrespondenz zu Vernehmlassungen, zu administrativen Angelegenheiten und internationalen Dokumenten beschränkt.

Die Dampfturbinentechnologie ist eine sehr rausgereifte Technologie. Somit ist der Normierungsbedarf sehr weit ausgeschöpft. Dadurch sind Diskussionen über das Weiterbestehen des TC 5 aufgekommen. Um das Thema vorab vom Tisch zu haben, wurde beschlossen alle neuen «Zusatzstandards» vom MT 14 als neue Normierungsprojekte zu definieren.

Im Jahr 2021 sind folgende TC 5 Arbeitsgruppen aktiv gewesen:

- **MT 14 (Abnahmetests)**

In dieser Arbeitsgruppe, wo das TK 5 aktiv mitmacht, wurde intensiv, mit ein paar Ausnahmen im zweiwöchigen Rhythmus an den Normen IEC 60953-0: Referenz-Standard; IEC 60953-1: Abnahmetests mit erhöhter Genauigkeit und IEC 60953-3: Abnahmetests für Retrofit gearbeitet. Der Schwerpunkt der Arbeit war die Ausarbeitung der letzten Kommentare aus der nochmaligen Vernehmlassung zu IEC 60593-0 und -3. Beide Dokumente stehen kurz vor dem letzten Schritt zur Norm. Zuletzt waren noch redaktionelle Fragen offen. Für IEC 60593-1 sind noch Arbeiten vor der Vernehmlassung zur Norm nötig.

Die Arbeiten für die Norm IEC 600953-5: Abnahmetests für Anlagen mit Wärme/Kraftkopplung haben angefangen. Ein rascher Fortschritt wird erwartet.

- **JWG 16 (Kraft-Wärmekopplung)**

Der Empfehlungsbericht für Normungsarbeiten auf dem Gebiet von Kraft-Wärmekopplung wurde Ende 2021 herausgegeben. Weitere Schritte und Zuständigkeiten sind offen.

(JP. R.)