

Jahresbericht 2019

TK 5, Dampfturbinen

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

Das TK5 hat keine Sitzung in 2019 abgehalten. Die interne Kommunikation hat sich auf einzelne Kontakte und auf die Korrespondenz zu Vernehmlassungen, zu administrativen Angelegenheiten und internationalen Dokumenten beschränkt.

Die Plenarsitzung von TC 5 hat Ende Oktober 2019 in Shanghai stattgefunden. Die Teilnahme von TK 5 war aus technischen Gründen nicht möglich – Zuganglink in letzter Minute geändert und nicht weitergegeben.

Im Jahr 2019 sind folgende TC 5 Arbeitsgruppen aktiv gewesen:

- MT 14 (Abnahmetests)

In dieser Arbeitsgruppe, in der 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 an IEC 60953-3: Abnahmetests für Retrofit gearbeitet. Alle drei Dokumente stehen kurz vor dem letzten Schritt zur Norm.

- JWG 16 (Kraft-Wärmekopplung)

Die Gruppe hat ihre erste Sitzung im Oktober 2019 abgehalten. Das TK 5 war mit dabei. Ein erster Bericht, der die Wärme-Kraft-Kopplung aus der Sicht der Dampfturbine beschreibt, ist vorhanden. Eine Erweiterung auf andere Maschinen und Kreisläufe steht noch bevor.

(J-P. R.)