

Jahresbericht 2025

TK 105, Brennstoffzellen

Vorsitz: vakant

Das nationale TK 105 hat Mitglieder aus der Industrie, Bahnwelt, Forschung, Behörde und hat im Berichtsjahr keine Sitzung abgehalten, aber die Stellungnahmen zu den verteilten Dokumenten erfolgten auf dem Korrespondenzweg mittels dem CES-Kundenportal.

Total wurden dem Gremium 71 Dokumente zugestellt mit 28 Abstimmungen.

13 Normen konnten im Berichtsjahr publiziert werden, davon als erste Ausgaben neu:

SN EN IEC 62282-3-202:2025 'Brennstoffzellentechnologien - Teil 3-202: Stationäre Brennstoffzellen-Energiesysteme - Leistungskennwerteprüfverfahren für kleine Brennstoffzellen-Energiesysteme hinsichtlich eines Parallelbetriebs mehrerer Einheiten'

SN EN IEC 62282-6-401:2025 'Brennstoffzellentechnologien - Teil 6-401: Mikro-Brennstoffzellen-Energiesysteme - Austauschbarkeit von Leistung und Daten - Leistungskennwerteprüfverfahren für Laptop-Computer'

In Tokyo fand im Herbst das IEC/TC 105 Plenary Meeting statt, das jedoch durch kein Schweizer Experte vertreten war.

Das TK 105 ist bei der IEC in den folgenden Arbeitsgruppen aktiv:

TC 105/WG 305 Safety of PEMFC-Systems for the maritime sector

TC 105/ahG 18 Design guidelines for interchangeability of FC stack modules in stationary applications: a proposal for scope extension of 62282-2

Gestalten Sie Normen mit, die die Zukunft prägen: Werden Sie Teil unseres Teams und helfen Sie mit, die Anforderungen unserer Schweizer Stakeholder noch besser umzusetzen.

Neue Mitglieder sind gerne willkommen.

Bei Fragen oder Anregungen steht das CES-Sekretariat jederzeit zur Verfügung (CES@electrosuisse.ch).

(HP. L.)