



Call for Papers

Elektrische Antriebssysteme und Elektromaschinen sind immer schon von den jeweiligen Anforderungen ihrer Zeit geprägt. Aktuell stellt die Entwicklung hin zu einer klimaneutralen und nachhaltigen Gesellschaft die größte Herausforderung dar.

Elektrifizierung, Digitalisierung und Automatisierung sind dabei Triebkräfte in allen Branchen, die die Hersteller und Anwender von elektrischer Antriebstechnik dazu zwingen, neue Ansätze und Lösungen für Innovationen zu entwickeln. Es geht darum, energieeffiziente Komponenten und Systeme zu entwerfen, für deren Herstellung Ressourcen sparsam eingesetzt, Werkstoffe wiederverwendet werden und der CO₂-Fußabdruck sowohl bei der Herstellung als auch im Einsatzfall so gering wie möglich gehalten wird.

Alles das soll unter anderem für den Verbraucher so transparent wie möglich nachvollziehbar sein, wodurch die Digitalisierung auch in der elektrischen Antriebstechnik eine immer weitere Verbreitung erfährt.

Die Innovationskraft von Elektromaschinenbauern und Antriebsherstellern ist damit wieder neu herausgefordert.

VEM möchte mit dem 21. Technischen Tag den Raum für die fachliche Diskussion und den inspirierenden Gedankenaustausch zwischen Herstellern, Anwendern und Hochschulen in bewährter Tradition zur Verfügung stellen.

Der 21. Technische Tag 2025 steht unter dem Thema:

Elektrische Antriebssysteme – Innovationen für mehr Nachhaltigkeit

Termin:

09. und 10. September 2025

Veranstaltungsort:

Harzer Kultur- und Kongresshotel
Pfarrstraße 41, 38855 Wernigerode
www.hkk-wr.de

Organisation:

Silke Granz
+49 (0) 351 208 1001
silke.granz@vem-group.com

Antonia Pfannkuchen
+49 (0) 3943 68 3147
antonia.pfannkuchen@vem-group.com

Technische Redaktion:

Lutz Schube
+49 (0) 160 90 144 347
lutz.schube@vem-group.com



Das kann Ihr Part sein!

VEM freut sich auf Beiträge zu folgendem Themenspektrum:

Neue Produktentwicklungen in Nieder- und Hochspannung sowie bei Antriebssystemen, Digitalisierung der Branche (Industrie 4.0, Motor-Monitoring etc.), neue technologische Entwicklungen im Elektromaschinenbau, Einsatz neuer Materialien (beispielsweise Bleche, Permanentmagnete, Isolierstoffe), neue europäische Gesetzgebung zur Energieeffizienz und deren Auswirkungen, neue Anwendungen für elektrische Antriebe mit Anwendungsbeispielen oder Lösungen (beispielsweise E-Mobility, Schiffbau, Traktion).

Wie soll Ihre Zuarbeit aussehen?

Bitte senden Sie uns im Vorfeld des Technischen Tages bereits einen Vortragstitel (ggf. Arbeitstitel) und eine Kurzfassung Ihres Vortrages in Deutsch und Englisch. Die Fassung sollte maximal eine DIN-A4-Seite lang sein und neben dem Vortragstitel auch die Angaben zum Autor enthalten (Vor- und Zuname, Titel, Dienstanschrift, Telefon- und Faxnummer, E-Mail-Adresse). Die Manuskripte benötigen wir in elektronischer Form (PDF, Word oder Power-Point). Wir möchten sie später auf unserer Webseite in deutscher und englischer Sprache veröffentlichen.

Wie geht es weiter?

Auf der Basis der Kurzfassung entscheidet der Veranstalter über die Annahme des Vortrages. Jeder Einreicher wird über das Ergebnis schriftlich verständigt und erhält Informationen über die weiteren Schritte. Eventuell erforderliche Modifikationen werden mit dem Referenten abgestimmt.

Welche Veröffentlichungen sind geplant?

Mit dem Einreichen des Kurzvortrages bekundet der Autor beziehungsweise bekunden die Autoren sein / ihr Einverständnis mit der Veröffentlichung des Vortrages in der Tagungsdokumentation. VEM wird die Dokumentation nach Ende der Tagung auf der Homepage www.vem-group.com veröffentlichen. Wir behalten uns darüber hinaus eine eventuelle auszugsweise Veröffentlichung Ihres Beitrages inklusive eines Fotos, das während des Technischen Tages aufgenommen werden kann, vor. Sofern Sie uns keine anderslautende schriftliche Nachricht geben, gehen wir davon aus, dass Sie mit dieser Verfahrensweise einverstanden sind.

Wichtige Termine:

Abgabetermin für Titelvorschlag	12.05.2025
Benachrichtigung Autoren/ Referenten	16.06.2025
Abgabe der Kurzfassung	21.07.2025
Abgabe Gesamtvortrag	am Vortragstag zu Tagungsbeginn