

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

endlich ist es wieder so weit. Sie erhalten nun unsere neueste Ausgabe der Impulse mit aktuellen Informationen rund um die Motorenwelt.

Dies sind unsere Themen:

- Neue Verordnung (EU) 2019/1781 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Elektromotoren
- Bremsen für Pitchantriebe
- Kompetenzen bündeln für Produkte Made in Germany
- Lesetipp: Synchron-Reluktanzmotor erreicht Wirkungsgrad IE5

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen und eine schöne Adventszeit.

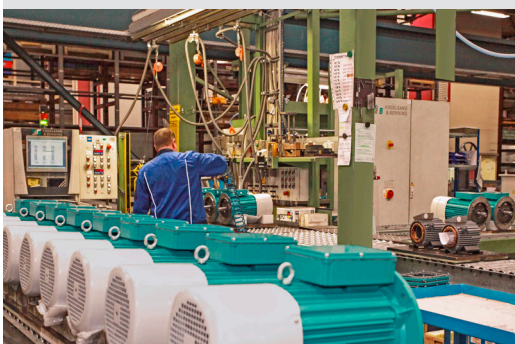
Mit herzlichen Grüßen,
Ihr VEM-Team



Neue Verordnung (EU) 2019/1781 zur Festlegung von Ökodesign-Anforderungen an Elektromotoren

Die Gültigkeit der derzeit bestehenden Verordnung (EG) Nr. 640/2009 über die umweltgerechte Gestaltung von Elektromotoren und die darin enthaltene Regelung, im Leistungsbereich 0,75 bis 375 kW einen IE2-Motor mit Drehzahlregelung (VSD) einzusetzen, endet mit Wirkung zum 30. Juni 2021. ...

[Auf unserer Website weiterlesen](#)



Bremsen für Pitchantriebe

Für Windkraftanlagen fertigte diese Woche der Zwickauer Standort 40 Bremsmotoren. Dieser speziell entwickelte Bremsmotor B21R 112MX wurde für die Rotorblattverstellung von Windrädern entwickelt. Als Arbeitseinheit mit einem Getriebe garantiert er ...

[Auf unserer Website weiterlesen](#)



Kompetenzen bündeln für Produkte Made in Germany

Im April dieses Jahres entschloss sich die VEM-Gruppe die beiden Niederspannungswerke in Wernigerode und in Thurm bei Zwickau zu einer Gesellschaft zu verschmelzen. So ist auch in Zukunft weiterhin eine kompetente Kundenbetreuung und die Produktfertigung aus einer Hand gewährleistet. ...

[Auf unserer Website weiterlesen](#)

Unser Lesetipp für Sie:

Synchron-Reluktanzmotor erreicht Wirkungsgrad IE5

Synchron-Reluktanzmotoren bieten große Chancen, die Energieeffizienz des Gesamtsystems zu steigern. Jetzt hat VEM ihre Nachteile wettgemacht.

Weiterlesen auf
www.konstruktionspraxis.vogel.de



In diesem Jahr hat uns die Corona-Pandemie vor viele ungeahnte Herausforderungen gestellt, persönlich ebenso wie im beruflichen Umfeld. Gemeinsam ist es uns aber gelungen, diese schwierige Zeit zu meistern. Vielen Dank für das entgegengebrachte Vertrauen und die angenehme Zusammenarbeit in diesem außergewöhnlichen Jahr.

Jetzt ist es an der Zeit, sich zu besinnen und die positiven Ereignisse Revue passieren zu lassen. Wir wünschen Ihnen besinnliche Weihnachtsfeiertage und ein gesundes neues Jahr.

Wir haben unseren Dienstleister gewechselt, um Ihnen unsere Impulse zuzusenden. Bitte beachten Sie dazu unsere geänderte [Datenschutzerklärung](#).

Besuchen Sie uns auch auf LinkedIn:



Impressum

VEM GmbH
Pirnaer Landstraße 176
01257 Dresden

Tel.: +49 351 208 0
Fax: +49 351 208 3110

www.vem-group.com

Geschäftsführung

Jianyu Wang
Dr. Joachim Koch
Dr. Torsten Kuntze

Amtsgericht Dresden – HRB 37051
Ust-IdNr.: DE 313 889 281