

Einladung zu einer Fachveranstaltung der WTSH und des Fraunhofer ISIT im Rahmen des Netzwerks Leistungselektronik Schleswig-Holstein am 26.10.2018 um 9:30 Uhr bei der Wirtschaftsagentur Neumünster (LOG-IN)

"DC-Netze – Versorgung, Applikationen und Sicherheitsaspekte der Zukunft"

Sehr geehrter Herr xxxx {persönliche Einladung per E-Mail}

Die wachsenden Anforderungen an Energieeffizienz und die nachhaltige Verwendung erneuerbarer Energien in der Energieversorgung legen nahe, die gesamte Wertschöpfungskette zu optimieren.

In Schleswig-Holstein wird sehr viel erneuerbare Energie bereitgestellt. Wie kann diese Energie am günstigsten unter Minimierung von Transport- und Umwandlungsverlusten verwertet werden?

Die Fachveranstaltung bietet einen Überblick über die Einsatzgebiete von Gleichspannungsnetzen und die vielfältigen Anwendungen in denen Vorteile durch die Nutzung der Gleichspannungsebene erzielt werden. Zusätzlich werden Sicherheitsaspekte betrachtet.

Wir laden Sie herzlich ein, den Stand der Diskussion über die vielen innovativen Ideen in DC-Netzen zu erfahren. Nutzen Sie unsere Veranstaltung auch, um sich mit Vertretern anderer Unternehmen und Forschungsbereichen zu diesem Thema auszutauschen sowie weiterführende Fragen zu klären und ggf. konkrete Projekte zu initiieren.

Weitere Informationen und die detaillierte Agenda finden sie im Anhang oder unter folgendem Link [hier](#).

Die Teilnahme ist kostenfrei, jedoch ist eine Anmeldung erforderlich.

Bitte melden Sie sich bis zum 12. Oktober 2018 unter dem folgenden Link an: [Anmeldung](#). Bitte beachten Sie, dass die Teilnehmerzahl begrenzt ist.

Wir freuen uns auf Sie!

Wir bedanken uns bei der Wirtschaftsagentur LOG-IN und der Stadt Neumünster für die Unterstützung zur Durchführung des Workshops.

Mit freundlichen Grüßen

Joachim Bergmann

WT.SH 

(Innovationsberatung / Innovation Consultancy)

WTSH – Wirtschaftsförderung und Technologietransfer Schleswig-Holstein GmbH

WTSH – Business Development and Technology Transfer Corporation of Schleswig-Holstein

Lorentzendamm 24

24103 Kiel, GERMANY

P +49 431 66 66 6- 832

F +49 431 66 66 6- 730

Geschäftsführer: Dr. Bernd Bösche, Handelsregister HRB 3358, Amtsgericht Kiel

jbergmann@wtsh.de

www.wtsh.de, www.netzwerk-leistungselektronik.de

Sie erhalten diese E-Mail, weil in unserer Datenbank Ihr Interesse an regelmäßigen Informationen zu den Themen Technologien und Branchen oder Innovationsmanagement hinterlegt ist. Klicken Sie [hier](#), um Ihre individuellen Einstellungen anzuschauen und ggf. zu aktualisieren.

Schleswig-Holstein. Der echte Norden.

www.wtsh.de

Agenda

Vorbereitung des Netzwerk LE.SH-Workshops am 26.10.2018

- 9:30 Registrierung
- 10:00 J. Hartwig (MWWATT) „**Leistungselektronik- Bedeutung für Schleswig-Holstein**“
- 10:15 H. Solmecke (JENOPTIK Advanced Systems GmbH)
 Low Voltage DC: DKE Normungs-Roadmap „Gleichstrom im Niederspannungsbereich“
- 10:45 K. Rethmeier (FH Kiel) „**Die neue VDE-Grundsatzstudie: DC in der Energieversorgung**“
- 11:15 Pause
- 11:30 M. Liserre (CAU-Kiel) “Power electronics solutions for DC networks”
- 12:00 T. Franke (SDU-Sønderborg/DK) “**A concept for a DC grid in industrial production**”
- 12:30 Mittagspause
- 13:15 T. Hagge (Kristronics GmbH) „**DC Bordnetze in der Automobilindustrie**“
- 13:45 P. König (Liacon GmbH) „**Batterie als Energie- und Leistungsspeicher**“
- 14:05 C. Weber (FH Kiel) „**Maschinelle Lernverfahren in Batteriemangement-systemen zur Erfassung wichtiger Diagnosezustände im Batteriesystem**“
- 14:30 Pause
- 14:45 H. Süncksen (FTCAP GmbH) „**Gleichspannung – ... und doch so wechselhaft**“
- 15:15 B. Konneman und G. Düser (Airbus Operations GmbH) „**Elektrische Stromversorgungsnetzwerke im Flugzeug**“
- 15:50 Diskussionen
- 16:00 Ende des Workshops