

Call for Papers

Einzureichen bis:

30.04.2022

Vorschlag für einen Fachvortrag

Beitragsform: Fachvortrag

Vortragslänge: 15 - 20 Minuten (empfohlene Folienanzahl:15)

Tandem-Vortrag: ja nein

Aussteller: ja nein

Titel des Beitrags: Bitte nennen Sie einen knappen und einprägsamen Titel.

Bessere, schnellere Charakterisierung von Dielektrika und Isolierstoffen für die DC - Industrie

Untertitel des Beitrags: Aus Titel und Untertitel soll ersichtlich werden, welches Thema der Beitrag behandelt bzw. welcher Schwerpunkt dabei gesetzt wird.

Mit neuen technischen Möglichkeiten auf dem Weg zu einem HV – Netzwerk - Analyzer

Kurzbeschreibung: Beschreiben Sie in maximal 3 Sätzen das Thema Ihres Beitrags. Die Kurzbeschreibung ist der Schnellzugang zu Ihrem Beitrag.

Der Einsatz von gepulster Umrichtertechnik belastet angelagerte Isoliersysteme bei unzureichender Filterung über Gebühr. Dabei ist aufgrund der hohen Frequenzen, welche in der Norm bislang keine Beachtung finden, unklar, wie sich der Isolierstoff wirklich verhält. Mit einem neuen Ansatz, der in Kooperation zwischen Imsens und der ISLE entstand, können Isolierstoffe nahezu rückwirkungsfrei frequenzspezifisch und in Abhängigkeit der vorherrschenden Feldstärke charakterisiert und somit sinnvoller in die Dimensionierung von Betriebsmitteln einbezogen werden.

Stichworte: Welche Themenfelder werden in der Präsentation behandelt (maximal zehn Stichworte)?

Impedanzspektroskopie; UWB; HV; Dielektrika; Isolierstoffe;



27.09.-28.09.2022 • Thüringen

»elmug4future«

TECHNOLOGIEKONFERENZ
mit Raum für Dialoge

Call for Papers

Einzureichen bis: **30.04.2022**

Ziel des Vortrags:

- Interesse wecken**
- Technologie vorstellen**
- Partner suchen**
- Anwendungsfelder diskutieren**
- Diskussion anregen**
- sonstiges:**

Referenteninfos: Bitte schreiben Sie eine kurze Info über sich selbst und ggf. über Ihren Mitreferenten.

Referent 1:

Philipp Gelmroth M.Sc.;

Applikationsingenieur bei Imsens;

Elektroingenieur mit Spezialisierung in

Hochspannungstechnologien und

Leistungselektronik; Derzeit tätig in

der Hochfrequenz – Messtechnik zur

Anwendungsfindung der UWB -

Messtechnologie

Referent 2:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Kontakt Daten: Geben Sie Ihre Kontaktdaten (Adresse, Telefonnummer, E-Mail) an, unter denen Sie für die Konferenzteilnehmer erreichbar sein möchten. Diese werden ggf. auch im Programmheft abgedruckt. Die Mindestangabe für die Kontaktdaten ist eine E-Mail-Adresse.

Ansprechpartner: Philipp Gelmroth

Einrichtung: Imsens GmbH.....

Straße, Nr.: Ehrenbergstraße 11.....

PLZ Ort: 98693, Ilmenau.....

Tel./Fax: 03677 76130 -34.....

Email: philipp.gelmroth@ilmsens.com.....

Ich willige der Veröffentlichung meines Abstracts / Vortrages ein.



27.09.-28.09.2022 • Thüringen

»elmug4future«

TECHNOLOGIEKONFERENZ
mit Raum für Dialoge

Call for Papers

Einzureichen bis: **30.04.2022**

Unterschrift:

P. Gebhardt

Ort, Datum: Ilmenau, 28.06.2022

Reduzierte Konferenzgebühr für einen Autor je Vortrag: 100 € (netto, nicht weiter rabattierbar)