

Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen University | 52056 Aachen 419110

Soteria Europe GmbH
Herrn Dr. Jürgen Kellner

August-Klotz-Str. 21
52349 Düren
Deutschland

Univ.-Prof.
Prof. h.c. (Moscow State Univ.)
Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing.
Thomas Gries
Institutsleiter

Dr.-Ing. Wirt.-Ing. (M.Sc.)
Frederik Cloppenburg
CDO
Abteilungsleiter
Spinnereivorbereitung / Vliesstoff-
technologie

Interessensbekundung an einer Kooperation mit der Soteria Europe GmbH für das Projekt „Soteria BIG – Center of Excellence“

Otto-Blumenthal-Str. 1
52074 Aachen
GERMANY

Zentrale: +49 241 80-23400
Durchwahl: +49 241 80-24714
Fax: +49 241 80-624714

Sehr geehrte Damen und Herren,

frederik.cloppenburg@
ita.rwth-aachen.de
www.ita.rwth-aachen.de

mit diesem Schreiben bekunden wir unser großes Interesse an dem oben genannten Projekt „Soteria BIG – Center of Excellence“. Mit der Errichtung des Center of Excellence soll eine innovative Technologie weiterentwickelt werden, deren Umsetzung in der Region zur Stärkung der industriellen Wertschöpfung, sowie Verbesserung der regionalen Wettbewerbsfähigkeit beiträgt.

USt-Identifikationsnummer
DE 121 689 807

Steuernummer
201/5930/5005

Das von der Soteria Europe GmbH beschriebene Projekt ist aus unserer Sicht sehr gut geeignet um ein Ökosystem der Batterietechnologie und Elektromobilität in der Region Düren zu etablieren.

Hochschulkasse
Sparkasse Aachen
Konto 18
BLZ 390 500 00
SWIFT-BIC: AACSD33XXX
IBAN: DE53 3905 0000 0000 0000 18

Das ITA ist mit über 300 Mitarbeitern eines der größten Institute der Fakultät für Maschinenwesen der RWTH Aachen University und betreibt seit über 80 Jahren Forschung und Entwicklung für faserbasierte Werkstoffe und Produkte. Das KnowHow des Instituts stellt sicher, dass stets der aktuelle Stand der Technik verwendet wird. Als Forschungsinstitut können wir im Bereich der Batterietechnologien max. im Labormaßstab abbilden. Die industrielle Umsetzung von Innovationen scheitert häufig an der risikoreichen und finanziell aufwändigen Steigerung des TRL Levels von 3-4 zu 7-8. Mit der angestrebten Pilotanlage wird der Gap erheblich reduziert und Innovationen im Batterie- und Nassvliesbereich generell können schneller in die industrielle Praxis transformiert werden.

Im Rahmen der angestrebten Kooperation mit dem Projekt „Soteria BIG – Center of Excellence“ möchten wir den Ausbau der Wertschöpfungskette

der Lithium-Ionen-Technologie unterstützen und die Anwendung in zukunftsfähigen Bereichen stärken.

Wir unterstützen das oben genannte Projekt und sind an einer unverbindlichen Teilnahme als assoziierter Partner sehr interessiert.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Cloppenburg', written in a cursive style.

Dr.-Ing. Wirt-Ing. (M.Sc.) Frederik Cloppenburg