

Soteria Europe GmbH
Herrn Dr. Jürgen Kellner
August-Klotz-Str. 21
52349 Düren

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem Schreiben bekunden wir unser großes Interesse an dem oben genannten Projekt zur „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 beitragen kann.

Das von der Soteria Europe GmbH beschriebene Projekt ist aus unserer Sicht sehr gut geeignet, den Standort NRW in Deutschland mit Blick auf die Batteriezellfertigung zu stärken. Die zu entwickelnden neuartigen, sicheren Separatoren in Zusammenarbeit mit der regionalen Papierindustrie ist ein Alleinstellungsmerkmal für die Region.

Der Lehrstuhl von Prof. Sauer beschäftigt sich seit über 18 Jahren mit dem Thema Batterie und Forschung an Lithium-Ionen-Batterien. Dabei stehen vor allem Prognosen der Lebensdauer von Batterien im Anwendungsfall im Fokus. Hierzu werden sowohl Materialanalysen im Labor als auch elektrische Tests an Batterien und Modulen durchgeführt. Als Institut mit dem obengenannten Forschungsschwerpunkt im Bereich Lithium-Ionen-Batterien ist es für uns selbstredend interessant einen Materiallieferanten für Lithium-Ionen-Zellen in nächster Nähe zu haben.

Im Rahmen der angestrebten Kooperation mit dem Projekt „Soteria BIG – Center of Excellence“ möchten wir den Ausbau der Wertschöpfungskette der Lithium-Ionen-Technologie durch unsere Forschungstätigkeiten unterstützen und können uns in Zukunft gemeinsame Projektaktivitäten zum Beispiel zur Analyse von Prototypenmaterialien vorstellen. Wir unterstützen das oben genannte Projekt und sind an einer unverbindlichen Teilnahme als assoziierter Partner sehr interessiert.

Mit freundlichen Grüßen

Univ.-Prof. Dr. rer. nat. Dirk Uwe Sauer

**Lehrstuhl für Elektrochemische
Energiewandlung und
Speichersystemtechnik**

**Univ.-Prof. Dr. rer. nat.
Dirk Uwe Sauer**
Institutsleitung

Jägerstraße 17/19
52066 Aachen
GERMANY

Telefon: +49 241 80-96977
Fax: +49 241 80-92203
batteries@isea.rwth-aachen.de
www.isea.rwth-aachen.de

Auskunft erteilt:

Frie, Fabian
Abteilungsleiter

Telefon: +49 241 80-99591
fabian.frie@isea.rwth-aachen.de

28.06.2021

USt-Identifikationsnummer
DE 121 689 807

Steuernummer
201/5930/5005