

ECA-Generator

ECA-Generator zur lokalen in-situ Herstellung und Einspeisung von ökologisch unbedenklichen Desinfektions-Mitteln

Programm / Ausschreibung	FinVn 22/23, IWI, Basisprogramm Ausschreibung 2023	Status	laufend
Projektstart	01.04.2023	Projektende	30.06.2024
Zeitraum	2023 - 2024	Projektlaufzeit	15 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Entwicklung von Prototypen von ECA-Generatoren zur In-Situ-Erzeugung von umweltfreundlichen Bioziden zur Desinfektion auf Basis von aktivem Chlor, hergestellt aus Natriumchlorid durch Elektrolyse, die durch die Europäische Chemikalienagentur (ECHA) zertifiziert sind.

LUNA-IP hat den Wirkstoff bereits in mehreren Ländern zertifiziert, die ECHA-Zertifizierung ist im Laufen. Mit der prozessgesicherten und transparenten Vorort-Produktion durch unsere Generatoren können unsere Kunden davon profitieren und selbst solche zertifizierten Wirkstoffe herstellen.

Zielsetzung ist die Forschung & Entwicklung zur Schaffung von ECA-Generatoren, die Produktion von 2 Prototypen, die Testung dieser Prototypen und die Vornahme von Anpassungen an den Prototypen um letztendlich einen technischen Stand zu erreichen, mit dem die Serienüberleitung gestartet werden kann und mit dem sichergestellt werden kann, dass die von LUNA-IP gehaltene Wirkstoffzertifizierung durch das normgerechte und prozessgesicherte in-situ Produktionsverfahren auf die Kunden übertragen werden kann, da die in-situ Produktion nach den gleichen Verfahren erfolgt und getestet wird, wie die Produktion in unserem Haus.

Dadurch wird ein wesentlicher Beitrag zur Umweltschutz geleistet, da.....

Projektpartner

- Luna-IP GmbH