

ZAPA

Zentrifuge zur Abscheidung von Partikel aus Abgasen

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2021 - Konjunkturpaket	Status	abgeschlossen
Projektstart	18.01.2021	Projektende	31.07.2023
Zeitraum	2021 - 2023	Projektlaufzeit	31 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Es soll eine Zentrifuge entwickelt werden, mit welcher Partikel aus einem Gasstrom abgeschieden werden können. Der im Zuge dieses Projekts gebaute Prototyp soll eine Leistung von 1800Bm³/h aufweisen und für Gase mit einer Temperatur bis 200°C geeignet sein. Diese Zentrifuge soll eine kompakte und wartungsarme Alternative zu Elektroabscheidern und Gewebefiltern werden.

Projektkoordinator

- LZTech GmbH

Projektpartner

- Universität Linz Institut für Strömungslehre und Wärmeübertragung (ISW)