

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