

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

### Unternehmen

AXBES Energy Veit Müller

### Branche

Cleantech / Energie 

### Kontaktperson

Veit Müller

### Kurzbeschreibung Unternehmen

Entwicklungsfirma für Mechanik & Elektromechanik aus Sachsen

## LEISTUNGSBESCHREIBUNG

### Beschreibung der Technologie / Leistung

AXBES als mech. USV-Ersatz für Brandschutztechnik, Wasser & Wind-Kraftanlagen und Energieeffizienz

### Gesuchter / Gebotener Mehrwert gegenüber bisherigen Lösungen

bedeutend höhere Sicherheit, das im Stör- bzw. bei Netzausfall der komplette Antrieb mechanisch, temporär ersetzt wird.

Toxische oder hydraulische Systeme, welche dort selbst eine Störquelle darstellen, entfallen, werden obsolet.

Mechanische Rekuperation: geeignete Motoren in Förderanlagen werden mit AXBES gekoppelt, mech. Energie wird in Form von Kraft-Dreh-Bewegungen gespeichert und dem System beim Lasthub zugeführt. Dadurch wird Strom beim Bremsvorgang komplett eingespart und beim Lasthub extrem minimiert.

## ANWENDUNG

### Gesuchte / Gebotene Anwendungsfelder

Wir suchen Anwender, welche sich nicht auf Batterien & Co. in sicherheitsrelevanten Systemen verlassen wollen und können.

z. B. zum Schutz von Generatoren in Turbinen der Energiewirtschaft, für Brandschutz-Tor- und Deckenantriebe, Hochwasserschutz

Wir bieten für Förderanlagen mit Energieeffizienzanforderungen: AXBES als mechanische Rekuperationsbaugruppe.

### Gesuchte Kooperationsformen & Kooperationspartner

Industriepartner mit Produktions- & Vermarktungspotenzial zu bedienen der Anwender in Europa

vorzugsweise mit Erfahrungen in den jew. Branchen und Interesse an Patent- bzw. Projektübernahme.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter: [innovationsbörse@futuresax.de](mailto:innovationsbörse@futuresax.de)

Der Veröffentlichung des OnePager (online & offline) stimme ich hiermit zu.