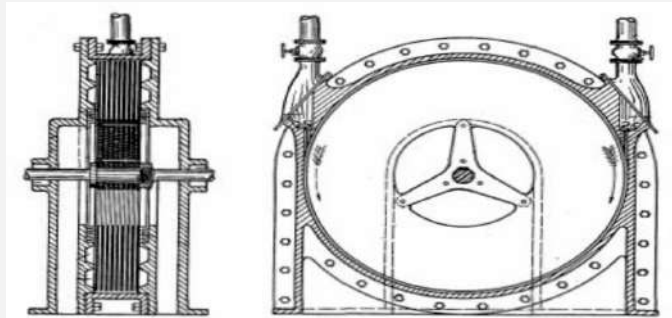




INVESTITIONSPROJEKT - PROFIL



Projekttitlel	Der Bau des Gaskraftwerks Tesla 5 MW in Bosnien und Herzegowina
Sektor	Innovationssektor
Hintergrund des Projekts	Teslas Konzept ist eine Antwort auf die heutigen Herausforderungen der Stromerzeugung mit verbesserter Kraftstoffeffizienz bei geringen Schadstoffemissionen und minimalen Wärmeemissionen. Durch die Einführung des Tesla-Konzepts in die Produktion wird Strom zu niedrigeren kWh-Produktionspreisen garantiert. Ein großer Vorteil des Tesla-Konzepts ist die Möglichkeit, Kraftwerke unabhängig von der Primärenergiequelle direkt am Verbrauchspunkt zu installieren.
Projekt - Status	Technologische und wirtschaftliche Machbarkeitsanalyse
Projektbeschreibung	<p>Das Projekt basiert auf patentierter Technologie mit geistigem Eigentum. Die Umsetzung eines neuen Konzepts der Stromerzeugung basiert auf Patenten: PCT/BA2018/000001, WO/2018/184078, PCT/BA2019/000001.</p> <p>Das Projekt bietet mit Teslas Konzept der Stromerzeugung „Power Plant in a Hat“ eine Lösung, um die Arbeit erneuerbarer Energiequellen zu unterstützen.</p> <p>Lösung des Problems: Der Bau eines völlig neuen Motors, der der bestehenden Technik unbekannt ist; geringer Kraftstoffverbrauch ca. 30 Liter/MWh; Wasser als Brennstoff verwenden (2. und 3. Phase); geringe Emissionen aus Abgasen NOx; geringe Geräuschemissionen; Einzigartigkeit und Zuverlässigkeit; großer Leistungsbereich; kleine Masse pro Leistungseinheit</p> <p>Vorteile gegenüber bestehenden Motoren: geringer Kraftstoffverbrauch; nur zwei bewegliche Teile; hat keine Gleitflächen; verwendet kein Motoröl; auf hohem Energieniveau arbeiten; thermisch isoliert, verhindert Wärmeverluste und Erwärmung der Umgebung; es nutzt die Wärmeverchwendung, um wieder zu arbeiten; minimale Umweltbelastung</p>
Geistiges Eigentum Patent	Patente: PCT/BA2018/000001, WO/2018/184078, PCT/BA2019/000001
Geschätzte Gesamtinvestitionskosten	<p>Die Gesamtinvestitionskosten betragen 12 500 000 EUR:</p> <p>Herstellung und Installation von Anlagen zur Stromerzeugung: 12 000 000 EUR</p> <p>Objekt mit Infrastruktur: 500 000 EUR</p>
Form der Zusammenarbeit mit ausländischen Partnern	Joint Venture
Für weitere Informationen zu diesem Projekt wenden Sie sich bitte per E-Mail an: info@coral-consulting-service.com	