



INVESTITIONSPROJEKT - PROFIL



Projekttitlel	Testen, Prototyping und Produktion von elektrisch angetriebenen Flugzeugen mit hoher Sicherheit und Energieeffizienz	
Sektor	Innovation - Luft- und Raumfahrtindustrie und Elektronik	
Projekt - Status	Geschäftsidee, nationale Patentanmeldung	
Projektbeschreibung	<p>Dieses Projekt schlägt einen neuen innovativen Ansatz für elektrisch angetriebene Propeller vor. Im Vergleich zu den bestehenden Lösungen des Helikopters bietet diese Innovation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Höchstmögliche Flugsicherheit, da die Anzahl der rotierenden Teile auf ein Minimum reduziert ist • Einfache Verwaltung • Autonomie des Fluges von 2 oder mehr Stunden mit einer Akkuladung • Eine sehr geringe parasitäre Belastung, da Flugzeuge keine schweren Getriebe wie den klassischen Helikopterantrieb, Antriebswellen am Heckrotor und die Masse der Geräte haben, die normale Helikopter zum Fliegen benötigen • Geräuschloses Arbeiten und leichte Vibrationen während des gesamten Flugbetriebs • Die Fähigkeit, Komponenten schnell in bestehende Helikopter zu integrieren. In diesem Fall ist die Plattform, auf der das Gerät eingeführt wird, das Karosserieteil des Bell Helicopter Modells UH-1 Iroquois des Unternehmens. 	
Geschätzte Investitionskosten	1 600 000 EUR	
Investitionen von lokalen Partnern	200 000 EUR Vorbereitung der Patentdokumentation und Registrierungskosten	
Investitionen von Ausländischen Partnern	1 400 000 EUR Prototypendesign, Tests und kommerzielle Fertigung	
Zusammenarbeit it ausländischen Partnern	Finanziell	Technisch
	Joint Venture - Lizenz Verkauf vom Patent	Technische Unterstützung für Entwicklungs- und Testphasen
Für weitere Informationen zu diesem Projekt wenden Sie sich bitte per E-Mail an: info@coral-consulting-service.com		