

Schutzrechtliche Absicherung von Entwicklungsprojekten im Bereich Windenergie-Dienstleistungen

L&L Rotorservice GmbH
Basdahl, LK ROW
100 Mitarbeiter



Aufgabe:

Die Fa. L&L Rotorservice wurde 1994 gegründet und ist tätig im Bereich Reparatur, Montagen, Pflegedienste und Oberflächenschutz für Windkraftanlagen. Das Leistungsspektrum gliedert sich in zwei Hauptbereiche: Rotor Service (Überprüfung, Wartung, Pflege, Reparaturen vor Ort, Reparaturen im Werk, Rotoroptimierungen, Turm/Maschinenhaus) und spezielle Leistungen (Repowering, Lagerung, Logistik/Transport, Antennenmontage).

Bei der Fa. L&L Rotorservice befinden sich drei technische Neuentwicklungen unmittelbar vor der Realisierung:

- eine neuartige Schleifvorrichtung für Oberflächen großflächiger Komponenten von z.B. Windenergieanlagen
- eine innovative Zugangstechnik für Rotorblätter von On- und Offshoreanlagen bis 6 Megawatt
- eine Wetter- und Montageschutzvorrichtung für alle Rotorblatttypen von Windenergieanlagen

Beim TZEW wurden zunächst die Möglichkeiten der finanziellen (Innovations-)förderung der Projekte angefragt. Sowohl für die Realisierung der Zugangstechnik für Rotorblätter als auch für die Schleifvorrichtung hat L&L Rotorservice bereits Kontakt zu möglichen Partnern aus der Industrie aufgenommen. Da die (Vertriebs-)Rechte für die Entwicklungsprojekte bei L&L Rotorservice verbleiben sollen, empfahl das TZEW zunächst die Klärung der schutzrechtlichen Fragestellungen.



Lösungsansatz:

Zur Klärung allgemeiner schutzrechtlicher Fragestellungen hat das TZEW die Patentanwaltskanzlei Hansen aus Stade hinzugezogen. Parallel dazu erfolgte über das TZEW die Koordination der Antragstellung für das Förderprogramm „SIGNO – KMU Patentaktion“ (Förderung von Patentrecherche und -anmeldung). Der Förderantrag wurde bewilligt und die Patentanwaltskanzlei Hansen mit der Patentrecherche und -anmeldung beauftragt. Wenn die Patentanmeldung erfolgt ist, wird das TZEW geeignete Innovationsförderprogramme für Entwicklung und Bau der Projekte recherchieren und auch hier die Koordination der Antragstellung übernehmen.