

Nachhaltige Antwort der HTI-Gruppe auf steigende Energiekosten

# LEITWIND-Windräder in Skigebieten

*Erneuerbare Energie wird in Skigebieten immer mehr zum Thema.  
LEITWIND wird mit seinen Windkraftanlagen auch  
höchsten Ansprüchen gerecht.*

Windturbinen können  
ihre Vorzüge auch in  
Skigebieten ausspielen.

Die High Technology Industries (HTI)-Gruppe, ein führendes Unternehmen im Bereich der Wintertechnologie, vereint die Marken LEITNER, POMA und BARTHOLET (Seilbahn-Personentransportsysteme), PRINOTH und JARRAFF (Pistenfahrzeuge und Raupenfahrzeuge), DEMACLENKO (Beschneigungsanlagen), AGUDIO (Seilbahn-Materialtransportsysteme), LEITWIND (Windkraftanlagen) und Troyer (Wasserkraftanlagen). Vor 15 Jahren beschloss das Unternehmen, sein Geschäft zu diversifizieren und gründete die auf den Bau und die Installation von Windkraftanlagen der Megawattklasse spezialisierte Marke LEITWIND.

Mit der Übertragung des Direktantriebsmotors (DirectDrive) aus der Seilbahntechnik auf Windkraftanlagen wurde ein hocheffizientes Leistungsplus in Sachen Funktionalität und Wirtschaftlichkeit geschaffen, das inzwischen das Herzstück der LEITWIND-Windkraftanlagen ist. Dank des innovativen, patentierten Synchrongenerators mit Permanentmagneten ergeben sich zahlreiche Vorteile betreffend Wirkungsgrad und Zuverlässigkeit.

LEITWIND, das bis heute weltweit fast 400 Windenergieanlagen installiert hat (200 davon mit aktivem Service- und Wartungsvertrag), investiert ständig in Forschung und Innovation sowie in die Weiterentwicklung seiner Ressourcen. Ziel dieser Strategie ist die Entwicklung noch effizienterer und leistungsfähigerer Produkte, um den Anforderungen eines immer anspruchsvolleren Energiemarktes gerecht zu werden.

Eine der jüngsten Entwicklungen betrifft das Konzept der „grünen Skigebiete“, mit dem Lösungen zur Erzeugung erneuerbarer Energie in Skigebieten gefördert werden sollen. Dank ihres modularen Aufbaus, der Möglichkeit der Energieproduktion vor Ort und ihres geringen Platzbedarfs bieten Windturbinen zahlreiche Vorteile und können – insbesondere in Zeiten von Energiekrisen – maßgeblich zu einer vollständigen Kostenoptimierung und größeren Autonomie beitragen.

Mit dieser nachhaltigen und innovativen Antwort, die durch die Windturbinen LEITWIND LTW42, LTW80 und LTW90 repräsentiert wird, etabliert sich die HTI Gruppe als weltweit einziges Unternehmen mit fundiertem Know-how in der Wintertechnologie und in grünen Anwendungen. Verantwortungsvolle Zielsetzung ist dabei stets die Entwicklung von nachhaltigen und ressourcenschonenden Produkten, die dem empfindlichen Ökosystem der Berge gerecht werden.



[www.leitwind.com](http://www.leitwind.com)