

Als erstes Unternehmen der Wälzlagerbranche hat sich IMO Energy auf die ausschließliche Belieferung von Anlagenherstellern im Bereich der erneuerbaren Energien spezialisiert.



IMO Energy zählt zu den weltweit führenden Herstellern von 1- und 2-reihigen Kugeldrehverbindungen verwendet als Blattflansch- und Turmkopflager sowie für Azimut-Zahnkränze bis zu einem Durchmesser von 5.200 mm.

Diese werden sowohl für Onshore- als auch für Offshore-Windkraftanlagen im Bereich von 100 kW bis 6,5+ MW eingesetzt. Rollendrehverbindungen der IMO Energy sind als Hauptlager für getriebe-/wellenlose Windkraftanlagen im Einsatz.



Der Bau des ersten kommerziell betriebenen Gezeitenkraftwerkes vor der nordirischen Küste sorgt weltweit für Aufsehen. In einer Wassertiefe von über 20 m sind dort IMO Drehverbindungen als Blattflanschlager unter extremen Druckverhältnissen und Umweltbedingungen im Einsatz.

IMO Energy ist Mitglied in den Vereinigungen [BWE \(Bundesverband für Windenergie\)](#) und [AWEA \(American Wind Association\)](#).

Hier erfahren Sie mehr über

- ✘ [IMO Turm-, Blatt- und Hauptlager in Windkraftanlagen](#)
- ✘ [Blattflanschlager in Gezeitenkraftwerken](#)

[Imagebroschüre der IMO Energy](#)

[Kontakt](#)

Sie finden uns außerdem unter: [Energieportal 24](#), [Renewable Energy Database](#).