

## **Leitfaden für tiefe Temperaturen / Ein Hauch von (extrem) frischer Luft – Kaltwetter**

Zertifizierung von Windenergieanlagen (WEA) oder Komponenten ist Stand der Technik und vielerorts weltweit gefragt, besonders an Orten mit rauen Bedingungen wie z.B. sehr tiefen Temperaturen. Weiterhin ist Zertifizierung nach abgestimmten Anforderungen eine aktive Unterstützung für den Export. Dafür ist es für Hersteller, Betreiber, Banken und Versicherungen von WEA und Komponenten wichtig, die unterschiedlichen Zertifizierungsprozesse, technischen Leitfäden und Richtlinien sowie die Grundpfeiler ihrer Entwicklung zu kennen.

Diese Präsentation konzentriert sich auf die neuesten Entwicklungen des technischen Leitfadens „Zertifizierung von Windenergieanlagen für Extremtemperaturen (hier Cold Climate)“ vom Germanischen Lloyd (GL) und beschreibt das Ergebnis und die letzten Neuerungen des GL und dessen Fachausschuss für die Zertifizierung von WEA und Onshore Projekten, die geeignet sind, Kaltwetterbedingungen stand zu halten.