

Sicherheit für Windenergieanlagen

Windenergieanlagen (WEA) sind funktionsfähige Maschinen, die in den Geltungsbereich der Maschinenrichtlinie fallen. Neben der für WEA relevanten EN 61400-1, spricht sich die neue GL-Richtlinie für Maßnahmen zur Risikominimierung aus, die sich auf den Bereich der steuerungstechnischen Funktionen beziehen. Windenergieanlagen, so auch die GL-Richtlinie, sind unter allen anzunehmenden Einflüssen und Fehlerbedingungen innerhalb ihrer Designspezifikationen zu halten.

Gesetze/Normen in Europa
neue Richtlinie des GL für die Zertifizierung von WEA
Risikobeurteilung nach EN 14121-1