

Absolvent: Bernd Kraft

Thema: Ermittlung von Prüffristen für die wiederkehrende Prüfung von Arbeitsmitteln in einer Offshore-Windenergieanlage unter Berücksichtigung von sicherheitstechnischen und wirtschaftlichen Aspekten

Datum: 22.12.2017

Abstract

Die Nutzung der Offshore-Windenergie befindet sich in Deutschland in einer noch recht frühen Phase. Viele Erfahrungen liegen noch nicht vor. Trotzdem muss der Arbeitsschutz für die dort arbeitenden Mitarbeiter gewährleistet sein. Ein wichtiger Teil des Arbeitsschutzes ist die Prüfung von Arbeitsmitteln, die von den Mitarbeitern genutzt werden. Diese müssen sich immer in einem sicheren Zustand befinden und dürfen niemanden gefährden. Diese Arbeit beschreibt die wiederkehrenden Prüfungen von ausgewählten Arbeitsmitteln an Offshore-Windenergieanlagen.

Neben den rechtlichen Vorgaben zur wiederkehrenden Prüfung und den Anforderungen, die an die Arbeitgeber gestellt werden, erfolgt auch eine wirtschaftliche Betrachtung der genannten Prüfungen.

Die Arbeit soll eine Hilfe sein, wie die wiederkehrenden Prüfungen rechtskonform und praktikabel durchgeführt werden können und sie soll Möglichkeiten der Optimierung und Kostensparnis aufzeigen.