

Studiengang

Vorbeugender Brandschutz

Absolvent: Peter Gerulat

Thema: Vorbeugender Brandschutz auf Offshore-Plattformen in der deutschen ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ) und auf den deutschen Festlandssockeln

Datum: 15.12.2019

Abstract

Durch die Entfernung von bemannten Offshore-Plattformen zum Festland kommt dem vorbeugenden Brandschutz eine besondere Bedeutung zu. Die Beschäftigten sind bis zum Eintreffen von externen Rettungskräften auf sich selbst angewiesen.

In dieser Masterarbeit wurden die Anforderungen an den vorbeugenden Brandschutz auf bemannten Offshore-Plattformen in der deutschen AWZ und auf den deutschen Festlandssockeln untersucht.

Es wurde festgestellt, dass deutsches Recht anzuwenden ist und Offshore-Plattformen danach genehmigt, gebaut und betrieben werden können.

Die Ergebnisse aus den Untersuchungen werden in einem Leitfaden für die Notfallplanung unter Einbeziehung anlagentechnischer und organisatorischer Maßnahmen dargestellt.