|  |
| --- |
| 1. **EINLEITUNG ARBEITEN IN DER HÖHE - ALLGEMEINES** |
| Stürze aus der Höhe bleiben eine der wichtigsten Ursachen schwerer Arbeitsunfälle. Nur durch eine genaue Einhaltung der korrekten Verfahrensweisen, die Verwendung geeigneter Arbeitsmittel und eine korrekte Verwendung der Schutzmittel können die Risiken verringert werden. |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ERKLÄRUNG & RISIKEN** | |
| 1. Definition Arbeiten in der Höhe:  * Arbeiten mit einer Standhöhe von über 2,5 m über dem Boden (oder weniger, wenn die lokal geltenden Gesetze strenger sind) * Arbeiten in einer Höhe von unter 4 m unter dem Rand eines Daches * Arbeiten in einer Höhe von unter 2,5 m über dem Boden, bei denen man allerdings auf hervorstehende Teile oder ins Wasser fallen kann oder oberhalb von Verkehr * Arbeiten an starken Steigungen, in der Nähe von Abgründen oder tiefen Löchern * Höhebegriffe:   \* Fall- oder Standhöhe = Höhenunterschied zwischen dem Boden und der Fußsohle der Person, die in der Höhe arbeitet  \* Arbeitshöhe = Höhe, in der gearbeitet wird oder auch die Höhe, in der sich die Hände befinden | Beispiele:  🡪 Anstreichen von Speichertanks auf Kraftstoffdepots  🡪 Wartung von Dachrinnen an Tankstellen  🡪 Ersetzen/Anbringen von Lichtanlagen in der Höhe  🡪 Installation von Überwachungskameras  🡪 Anbringen von Marketingaktionen an Tankstellen  🡪 Arbeiten und Inspektionen an Tankdächern  🡪 Marketingaktionen auf Vordächern und Dächern von Tankstationen |
|  | |
| 1. Folgende Risiken gehen damit einher:  * **Stürzen von Personen** (Verlust des Gleichgewichts, Straucheln, Wegrutschen, Ausrutschen, ...) * **Fallen von Gegenständen** * Umstürzen des Arbeitsmittels, mit dem die Höhe überbrückt wird (durch instabilen oder unebenen Untergrund, Zusammenstöße, ...) * Berührung von unter Spannung stehenden Teilen – **elektrische Risiken** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **SICHERHEITSANFORDERUNGEN** | | |
| **IMMER ERFORDERLICH !!!**  **CHECK** | | |
| 1. **EVALUIEREN SIE DIE RISIKEN ZU FOLGENDEN ASPEKTEN (MIT RI&E):** |  | |
| 1. Art der Arbeitsstelle (Ort, Maschinen, Ausrüstung, Material, Umgebung, ...) |  | |
| 1. Gefahrenquelle (Arbeitshöhe, Fallhöhe, Nähe zu Abgründen oder Wasser, andere Arbeiten in der Nähe, ...) |  | |
| 1. Art der Arbeiten (Auftrag, Dauer und Standzeit, Frequenz, Position, Kraftausübung, Reichweite, ...) |  | |
| 1. Arbeitnehmer (Kompetenz, Erfahrung, Alter, physische Eignung, Höhenangst, ...) |  | |
| 1. **WÄHLEN SIE DAS AM WENIGSTEN GEFÄHRLICHE ARBEITSMITTEL** |  | |
| Die potenzielle Fallhöhe muss mit allen möglichen Mitteln verringert werden.  Kollektive Schutzmittel haben Vorrang vor persönlichen. |  | |
| 1. **ABGRENZUNG UND AUSSCHILDERUNG** |  | |
| In und um Bereiche, in denen Personen stürzen können, müssen geeignete Schilder und Absperrungen angebracht werden.  Bereiche mit der Gefahr hinabfallender Gegenstände dürfen nur von befugten Arbeitnehmern mit der geeigneten Schutzkleidung betreten werden. |  | |
| **IMMER ERFORDERLICH !!!**  **CHECK** | |
| 1. **ARBEITSMITTEL UND MATERIAL FÜR ARBEITEN IN DER HÖHE** |  |
| 1. immer in gutem Zustand |  |
| 1. stets VOR dem Gebrauch visuell untersuchen |  |
| 1. regelmäßig geprüft und inspiziert |  |
| 1. mit den korrekten Etiketten, Piktogrammen und Informationen versehen |  |
| 1. gültige Arbeitsgenehmigung |  |
|  |  |
| 1. **FÜR ANFORDERUNGEN BEI BESTIMMTEN SITUATIONEN SIEHE AUCH:** |  |
| 1. Leitern: |  |
| → Task Safety Requirements – Ladders |  |
| 1. Hebebühnen: |  |
| → Task Safety Requirements – Mobile  Elevated Work Platforms |  |
| 1. Gerüste: |  |
| → Task Safety Requirements – Scaffolding |  |
| 1. Dacharbeiten: |  |
| → Task Safety Requirements – Roof Work |  |
|  |  |

**Kuwait Petroleum North West Europe**

DOCUMENT TITLE: TSR - Arbeiten in der Höhe - Allgemein

DOCUMENT NUMBER: KPNWE.WI.11.HSCO.046

REVIEW NUMBER: 0

EFFECTIVE DATE: 01 Dec 2017

NEXT REVIEW DATE: 01 Dec 2020

..

**CONFIDENTIALITY:**

The information contained in this document is confidential to Kuwait Petroleum International Ltd. Copyright © Kuwait Petroleum International Ltd. Copying of this document in any format is not permitted without written permission from the management of Kuwait Petroleum International Ltd.

**This document is reviewed and approved according to the released online Document Approval Flow**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prepared by: | Operational Assistant | An Cornelis |
| Reviewed by: | Operational Assistant | An Cornelis |
| Approved by: | HSSE Manager | Gerardus Johannes Marinus Timmers |

# \*Access rights: Generally Accessible

**Reviews Summary**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Review date** | **Review reference** | **Review details** | **Review version** |
| **2017-12-01** |  |  | **0** |