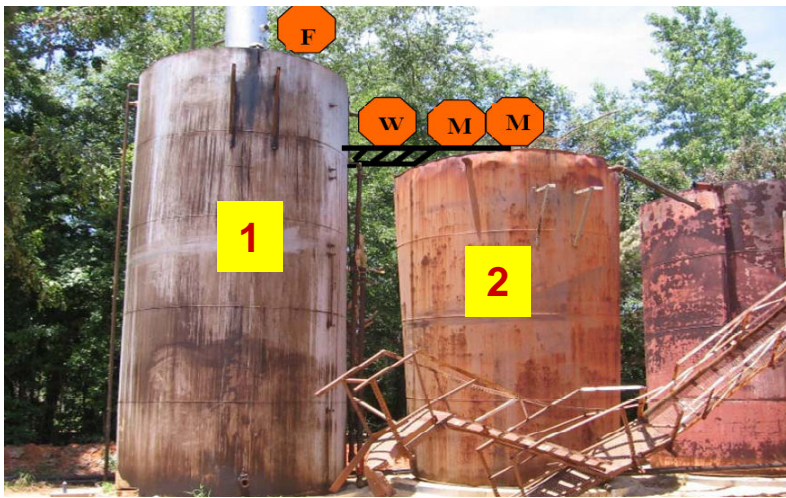


## Heiarbeiten

September 2007



### Was ist passiert?

Linkes Bild...ein Vorarbeiter (F), ein Schweißer (W), und zwei Handwerker (M) machen Schweißarbeiten an Tank 1... ohne ausgearbeitete Heiarbeiten Erlaubnis. Die Umgebungsluft wurde nicht auf brennbare Stoffe gecheckt. Stattdessen wurde ein Schweißbrenner in Tank 1 gesteckt um zu sehen, ob darin eine explosible Atmosphäre ist – schon an sich fahrlässig. Die beiden Tanks sind durch Leitungen verbunden aber nicht z.B. abgesteckt. Brennbar Stoffe kommen an die Schweißstelle und zünden. Der Vorarbeiter und beide Handwerker sterben. Der Schweißer erleidet schwere Verletzungen. Schauen sich auch die behelfsmäßige Arbeitsbühne zwischen den beiden Tanks an, auf denen die Leute gearbeitet haben.

Rechtes Bild...Schweißarbeiten in der Nähe eines Tankfahrzeugs. Wieder ohne Heiarbeiten Erlaubnis. Brennbar Dämpfe entzünden sich und es kommt zu einen Brand und einer Explosion. Ein Teil des Fahrzeuges findet sich auf der anderen Straenseite wieder! Ein Mensch wird getötet und ein anderer schwer verletzt.

### Was können sie tun?

- Erkennen sie gefährliche Heiarbeiten wie: Schweißen, Schneiden, Schleifen, Betrieb nicht Ex-geschtzter Antriebe z.B. Motoren oder andere Aktivitäten, die eine brennbare Atmosphäre entzünden können.
- Verstehen und befolgen sie die Vorschriften für Heiarbeiten.
- Stellen sie sicher, dass Heiarbeiten Genehmigungen von entsprechend ausgebildeten Mitarbeitern ausgestellt werden.
- Haben sie Zweifel an der Sicherheit einer Heiarbeit (oder einer anderen Arbeit!), stoppen sie diese und sprechen sie das Management an.
- Benutzen sie Gaswarngeräte um eine explosible Atmosphäre zu erkennen.

***Kennen und befolgen sie die Regeln für Heiarbeiten!***