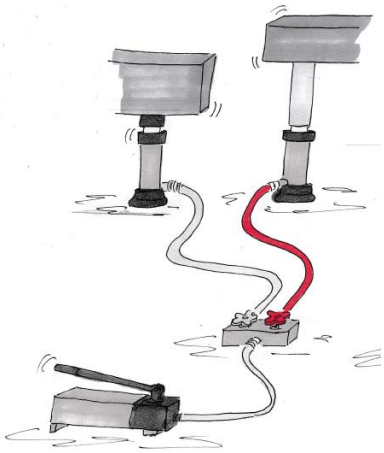
Hydraulischer Hebesatz



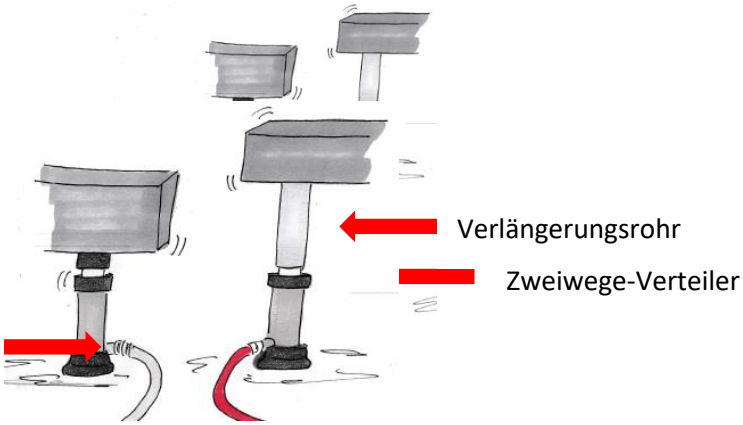
Einweisung in die Handhabung des hydraulischen Hebesatzes

- Den hydraulischen Hebesatz kannst du sehr flexibel zum Anheben und Drücken von Lasten einsetzen.

- Dadurch, dass der hydraulische Hebesatz nicht durch ein motorbetriebenes Aggregat oder durch Strom angetrieben wird, sondern mit einer Handpumpe, ist er örtlich sehr flexibel einsetzbar. Gerade im Katastrophen- und Zivilschutz ein großer Vorteil.

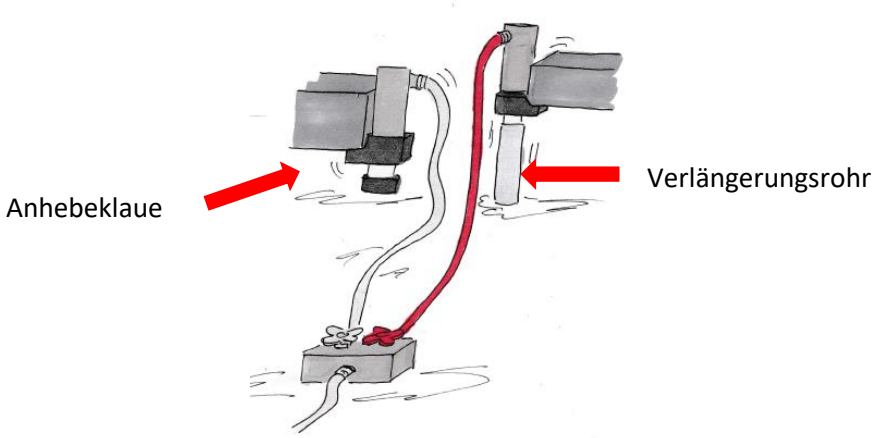


- Du kannst mit einem Hebesatz zwei Zylinder betreiben und über den Zweiwegeverteiler und die Handpumpe bedienen.



- Wenn der Stempel zu kurz ist, dann kannst du ihn mit einem Verlängerungsrohr verlängern.

- Wenn der Hydraulikzylinder zu lang ist und/oder nicht direkt unter die Last gestellt werden kann, dann hast du die Möglichkeit eine Anhebeklaue am Stempel anzubringen. Mit der Anhebeklaue ist es möglich den Zylinder seitlich an der Last anzusetzen. Auch hier ist die Kombination mit einem Verlängerungsrohr möglich.



- Liegt die Last so auf der Fläche auf, dass du die Anhebeklaue nicht angesetzt bekommst, dann kannst du mittels Spreizschnabel einen Spalt für die Anhebeklaue schaffen.



- Sichere beim Anheben die Last gegen unkontrolliertes Wegrutschen.



- Sichere die Last kontinuierlich beim Anheben durch einen stabilen Unterbau.
- Achte auch auf einen sicheren Stand des Zylinders. Der Untergrund muss die Kräfte aufnehmen können und die Last darf von der Druckplatte nicht abrutschen.

- Beim Einsatz des hydraulischen Hebesatzes ist der Gesichtsschutz zu verwenden

