

Rescue Center Silberstedt
GmbH & Co. KG
Hollingstedter Straße 2
24887 Silberstedt

Tel. 04626 – 187 939
Fax. 04626 – 187 937
E-Mail: info@rc-silberstedt.de
www.rc-silberstedt.de

Die Trafobrandanlage

Vor einigen Monaten wurde im RCS eine Trafobrandanlage mit Schaumbecken errichtet. Der ehemalige 20KV Transformator befindet sich in einem 12-Fuß Container und ist mit einer Gasbefeuerungsanlage ausgestattet wodurch die genaue Steuerung der Brandintensität sehr gut vom Ausbilder gesteuert werden kann. Vom kleinen Brand bis zum tobenden Flammeninferno ist mit der Anlage alles möglich. Zusätzlich ist eine Sprinkleranlage in den Container installiert worden um zu demonstrieren wie effektiv eine solche Anlage sein kann wenn sie richtig eingesetzt wird. An dieser Anlage darf auch mit Löschschäumen gearbeitet werden. Der Schaum wird im Schaumbecken hinter der Anlage aufgefangen und fachgerecht entsorgt um die Natur zu schonen.



Sehr gut kann an dieser Anlage auch der Brand eines BHKW-Motors simuliert werden, die Container Größe sowie die Größe des Motors ist vergleichbar mit denen in einem BHKW. Auch ein Gasleitungsbrand in der Zuleitung zum BHKW kann simuliert werden. Besonders bei der immer weiter steigenden Dichte an Biogasanlagen und BHKW's ist es von Vorteil wenn eine solche Brandbekämpfung schon einmal trainiert wurde und im Ernstfall auf die im Training gewonnene Erfahrung zurückgegriffen werden kann.

Zur Zeit wird in dem Schaumbecken eine Flächenbrandanlage installiert, so das bald auch Flächenbrände Simuliert werden können und auch dessen Bekämpfung mit Löschschäumen trainiert werden kann.

Selbstverständlich dürfen Sie die Anlage jederzeit nach Absprache mit uns besichtigen, über einen Termin würden wir uns freuen!

