

Bundesfachschule Harztor



Die BFS wurde 1901 gegründet - Neubau 2012. Sie ist eine private Berufsschule für „Mechatroniker/in Kältetechnik“ und bietet eine überbetriebliche Ausbildung, Meisterkurse, Seminare und Module.

Auf dem Gelände des neuen Schulgebäudes steht jetzt wieder der imposante Kreuzkopfverdichter.

Die Geschichte des Verdichters:

Der doppelt wirkende offene Ammoniakverdichter wurde 1944 nach dem Linde-Konstruktionsprinzip in der Maschinenfabrik Esslingen gebaut. Er arbeitete bis 1991 störungsfrei in einer NH₃ - Kälteanlage zur Solekühlung in der Röhm GmbH.

Die Anlage hatte eine Kälteleistung von ca. 150kW. Angetrieben wurde der Verdichter durch einen Elektromotor mit einer Leistung von ca. 100kW über einen Flachriemen.



Nach umfangreicher Renovierung wurde der Verdichter 1993 als Anschauungsobjekt der BFS Kälte-Klima-Technik aufgestellt. Da das alte Schulgebäude in der Leipziger Straße mit dem Umzug in den Neubau der BFS im Jahr 2013 verkauft wurde, musste der Verdichter einen neuen Platz finden. So wurde Anfang Juli 2015 vor dem neuen Schulgebäude der BFS in der Steinstraße 19 das Fundament gegossen und im August 2015 konnte der Verdichter umgesetzt werden und steht jetzt als Symbol für die Kältetechnik neben dem neuen Schulgebäude.

Kontakt:

Bundesfachschule Kälte-Klimatechnik

99768 Harztor, OT Niedersachswerfen, Steinstraße 19

Tel.: 036331 42232, Internet: www.bfs-kaelte-klima.de

E-Mail: nsw@bfs-kaelte-klima.de