

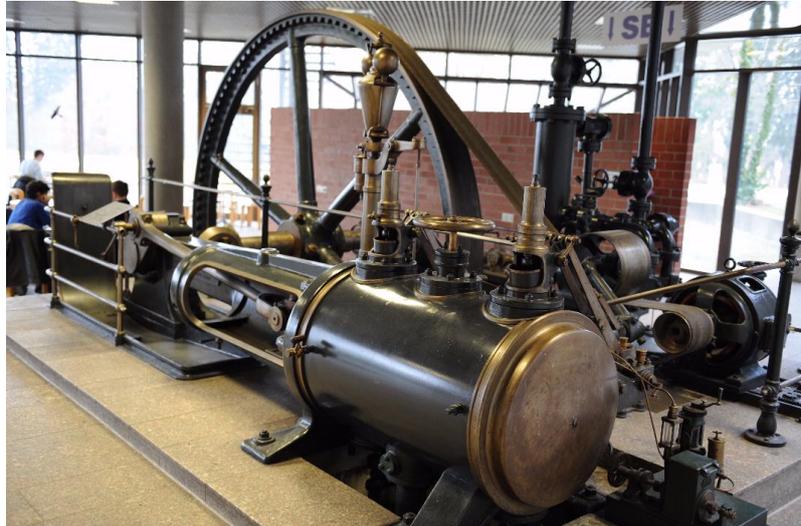
Hochschule Ravensburg-Weingarten

Im Foyer des Hauptgebäudes der Hochschule Ravensburg-Weingarten steht ein hervorragend restaurierter Tandem-Kältemittelverdichter System Linde, Baujahr 1898, Kolbendurchmesser 325 mm, Kolbenhub 520 mm, Kälteleistung 40.000 kcal/h bei -10/+15 °C.

Dampfmaschine mit gesteuerten Ventilen und Kreuzkopf, Nennleistung 75 PS, Schwungraddurchmesser 3510 mm, Drehzahl 80 U/min.

Die Anlage diente bis 1969 in der Ravensburger Brauerei Leibinger der Eis- und Stromerzeugung.

Verdichter und Dampfmaschine wurden der damaligen Ingenieurschule Ravensburg geschenkt und mit Unterstützung der Firma Escher Wyss 1981/1982 im Foyer des Neubaus der heutigen Hochschule aufgestellt. - Die Anlage lässt sich zur Demonstration der Funktion mit Druckluft betreiben.



Besichtigt werden kann die Kältemaschine mit Dampfmaschinenantrieb jederzeit. Die Hochschule ist geöffnet: montags bis freitags von 7.30 bis 19.30 Uhr, Betriebsvorführungen müssen vorher abgesprochen werden.

Kontaktadresse: Dipl.-Ing.(FH) Tillmann Pfaue, Telefon: 0751 501-9536,
88250 Weingarten, Doggenriedstraße, Mail: info@hs-weingarten.de