

### Motorrad- und Technikmuseum Leiningerland



In Quirnheim in der Pfalz haben Technikfreaks einen historischen Verdichter liebevoll restauriert und vor ihrem Museum aufgestellt. Es handelt sich um einen Verdichter der Maschinenfabrik Esslingen (ME), Baujahr 1944, der in einer Brauerei in Mannheim als Bestandteil einer LINDE Kälteanlage installiert war. Ende der 50er Jahre wurde der Verdichter an die Fa. Röhm in Worms verkauft, wo er bis zum Jahr 2001 in Betrieb war. Er kühlte ein Methanol-Wasser-Gemisch auf  $-5^{\circ}\text{C}$  herunter, das zur Kühlung eines chemischen Prozesses diente. Mitglieder des Museums versahen den Kompressor dann mit einem Schutzanstrich - seit 2004 steht die Maschine als Blickfang vor dem Museum.



**Technische Daten des Verdichters:** Liegender doppelwirkender Ammoniak Kältemittelverdichter mit Kreuzkopf und Zentralschmierung, Leistung ca. 150 KW.

Dieser Verdichter ist ein interessantes Beispiel dafür, dass man noch in den 40er Jahren, als es schon schnelllaufende Mehrzylinder- und Drehkolben-Verdichter gab, die seit Jahrzehnten bewährten liegenden Kreuzkopfverdichter baute.

**Standort:** MTM in 67280 Quirnheim,  
Kleine Wust 11

**Kontakt** unter 06351/6769

**Öffnungszeiten des Museums:**  
Samstags von 13:30 bis 16:30 Uhr  
Sonn- und Feiertags von 11:00 bis 17:00 Uhr

**Website:**  
<http://www.motorrad-technik-museum.de/>

