

Aktuelles aus dem Verein

Ereignisse Februar / Maerz 2022

Nach 60 Jahren zum alten Eisen – Mattias Brügger von **LEPLAN**, hat uns informiert, daß in Küsnacht die Kälteanlage der KEK Eissportanlage erneuert wird.

Die Gründe dafür sind:

Nach 60(!) Betriebsjahren ist die Anlage am Ende ihres Lifecycle angekommen.

Ersatzteile fehlen, die Betriebssicherheit sinkt und die Instandhaltungskosten steigen.

Zudem ist die Abwärmeenergie ungenügend genutzt.

Im neuen Konzept wird das Objekt vollständig beheizt mit der hocheffizienten Kälteanlage (Brauchwasser und Heizung). Die Gasheizung entfällt und die überschüssige Energie wird an ein Anergienetz mit Erdsonden abgegeben, damit werden die angrenzenden Quartiere beheizt.



Bild: Mathias Brügger

Der Blick in den Maschinenraum zeigt eine sehr gepflegte Anlage mit 3 Rotasco Verdichtern, die vermutlich schon über 200000 Betriebsstunden gelaufen sind. Sie werden ersetzt durch 3 Schraubenverdichter, Kältemittel NH₃ - Direktverdampfung, Leistung 1200 kW bei -7/+25 °C. Die technischen Anlagen werden jetzt vollständig erneuert.

Jubiläen und Geburtstage

Wir gratulieren ganz herzlich und wünschen viel Glück, Erfolg und vor allem Gesundheit im neuen Lebensjahr:

Dr.-Ing. Harald Kaiser zum 70. Geburtstag und

Prof. Dr.-Ing. Hans Rudolf Engelhorn zum 90- Geburtstag.

Ihr HKK Team