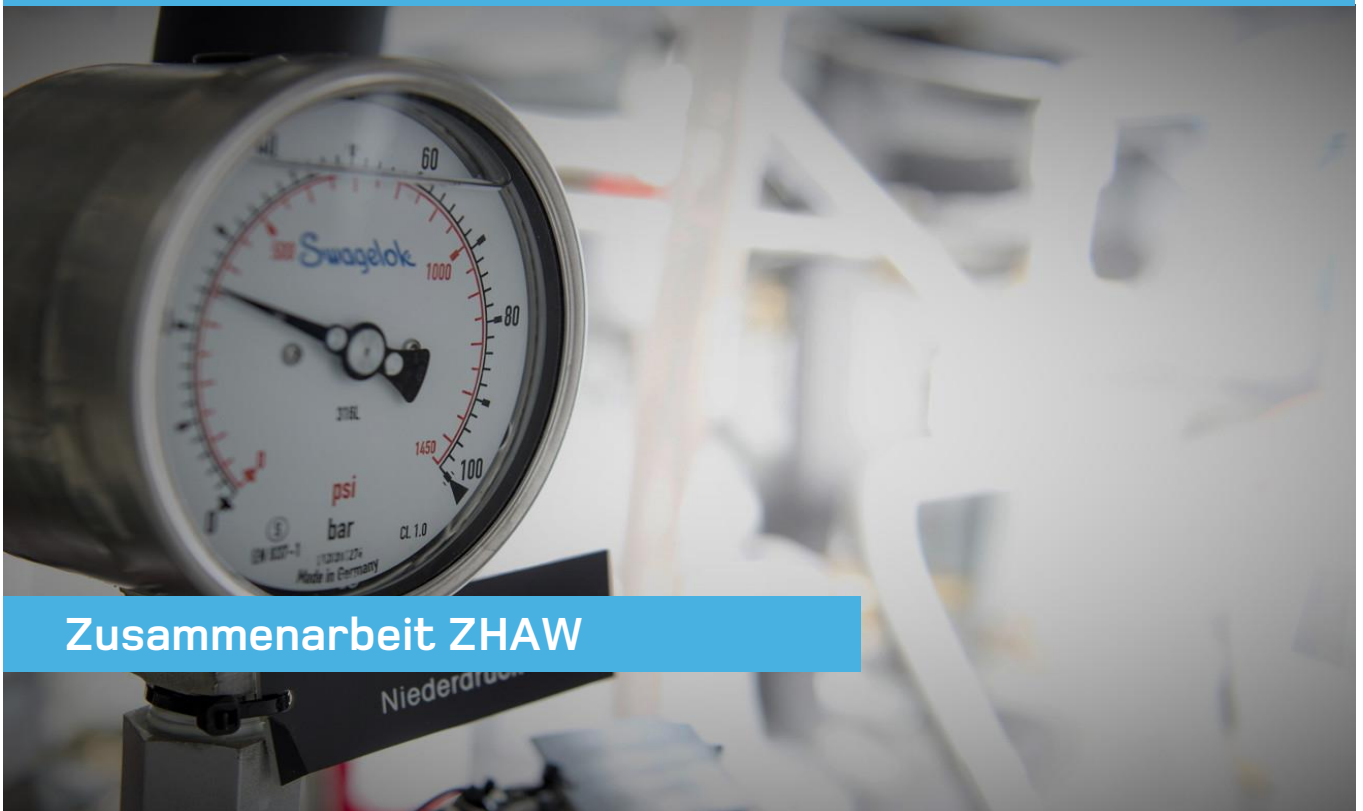


LABORKÄLTEANLAGE



Zusammenarbeit ZHAW

PROJEKTSTATUS In Betrieb
BAUHERRSCHAFT ZHAW
BAUJAHR 2013

AUFGABE | PLANUNG

Alle Fachbereiche: Konzept, Planung, Fachbauleitung

Wissenschaftlich fundiert.

Leplan AG pflegt einen engen Kontakt zur ZHAW. Gemeinsam werden in der Laborkälteanlage verschiedene Kältekomponenten (z.B. Parallel-verdichter) getestet und ausgewertet.

Leplan ist auch in der Nachwuchsbildung aktiv und unterrichtet regelmässig an Lehrgängen der ZHAW. Für unsere Kunden und Partner führt Leplan Kältekurse – mit Einbezug der Laborkälteanlage – an der ZHAW durch.

KONZEPTIDEE | PROJEKTBESCHRIEB

Kälte- und Wärmeträgernetz mit Pufferspeicher und Rückkühlung für drei Verbundanlagen. Dynamische Visualisierung, u.a. mit Online-hlogp-Diagrammen.

Transkritische CO₂-Anlage + R134a-Anlage
Laborkälteanlagen mit Schaltungen für diverse Betriebszustände. Umfangreich instrumentiert für optimale Messdatenerfassung.

PROJEKTANGABEN

Objekt	Neubau
Bauzeit	3 Monate



Matthias Brügger
matthias.bruegger@leplan.ch, +41 58 911 66 94
Leplan AG | Villa Traubengut | Seidenstrasse 27 | 8400 Winterthur