

HeKoWe TIP Meeting

Grupp	TIP Datum	Name	Themenkreis	Inhalt	Termin	erledigt	verantw.
Anwesenheiten							
	20.04.2017		Anwesend	Angelo Serra; Benni Jehle; Andre Weber; Christian Geiselhart; Daniel Deak; Wolfgang Burkert; Reto Häfeli; Alois Bächli;	20.04.2017	20.04.2017	
	04.05.2017		Anwesend	Angelo Serra; Klaus Demsar; Andre Weber; Daniel Deak; Wolfgang Burkert; Werner Zoller; Alois Bächli;	04.05.2017	04.05.2017	
FG Anlagensteuerung							
	20.04.2017	Daniel Deak	Mittelspannungsv ers.	Die Aufteilung der Kompressoren auf die Transformatoren der Stromversorgung wird wie folgt angeschlossen: • KälteAnlage 1 und 6 auf Trafo A; • KälteAnlage 4 auf Trafo B.	20.04.2017	20.04.2017	Florian Arns
	04.05.2017	Daniel Deak	Betriebskonzept	Ein erster Entwurf des Betriebskonzepts ist bereits bei Alois Bächli zur Überprüfung. Es fehlen noch die Angaben "Was ist zu tun, wenn..." --> wird nachgeliefert.	18.05.2017		Daniel Deak
	04.05.2017	Daniel Deak	Elektro-Schema	Eine erste Besprechung der Elektro-Schematas zu Komponenten und Gegebenheiten ist mit LINDE bereits erfolgt. Weitere Gespräche sind geplant.	04.05.2017		Daniel Deak
	04.05.2017	Daniel Deak	P&ID Schema	Die bisher von LINDE gelieferten P&ID Schematas entsprechen nicht den Vorstellungen des PSI. D.Deak wird mit C.Geiselhart am 17.05.2017 zu LINDE nach Winterthur fahren, um dies zu klären.	17.05.2017		Christian Geiselhart
FG Bau und Infrastruktur							
	20.04.2017	Christian Geiselhart	Offerte	Die Fassadenöffnungen in der Südwand müssen durch W.Burkert und A.Serra definiert werden. Ebenso müssen hierzu Offerten eingeholt werden.	18.05.2017		Angelo Serra
	20.04.2017	Christian Geiselhart	Brand-schutz-türe	Die zu erneuernde Brandschutztüre im UG des WKSA ist Teil des Projekts und wird durch HeKoWe bezahlt.	20.04.2017	20.04.2017	Christian Geiselhart
	04.05.2017	Angelo Serra	Offerte	Der Architekt wird mit den Ausführungsplänen beauftragt. Ist in Arbeit...	18.05.2017		Angelo Serra
FG Elektroinstallation							
	04.05.2017						
FG Hallendienst							
	04.05.2017						

HeKoWe TIP Meeting

Grupp	TIP Datum	Name	Themenkreis	Inhalt	Termin	erledigt	verantw.
FG Heizung Lüftung Klima Pressluft							
	20.04.2017	Reto Häfeli	Pressluft Ölabscheider	Ein neuer Öl-Abscheider für die Pressluftaufbereitung kostet 2500 CHF und soll so bestellt werden (Abrechnung über Projekt). Er wird durch PSI-Personal installiert. Dieser Filter ist wesentlich kleiner und hat eine Höhe von 110 cm.	20.04.2017	20.04.2017	Reto Häfeli
	20.04.2017	Reto Häfeli	Pressluft Kompressoren	Die Abklärung bezüglich eines "Not-Kompressors" für den Plan B hat ergeben, dass dieser 100 CHF pro Tag kosten würde. Eine Reservation (für den Notfall) kostet 500 CHF pro Monat. Hierfür wäre eine 160A Einspeisung erforderlich.	20.04.2017	20.04.2017	Reto Häfeli
	04.05.2017						
FG Kühlung							
	20.04.2017	Andre Weber	Tubing	Hilfestellung durch Björn Grossenbacher für W.Burkert beim Tubing ist bereits schon einmal erfolgt und kann wiederholt werden.	20.04.2017	20.04.2017	Andre Weber
	20.04.2017	Andre Weber	C-Stahl / Rostfrei	Vorschlag von Linde für diverse Übergänge der He-Rohre von C-Stahl auf rostfreien Stahl soll angefordert werden	04.05.2017	04.05.2017	Andre Weber
	04.05.2017	Andre Weber	C-Stahl / Rostfrei	Der Vorschlag von LINDE, die Übergänge der He-Rohre von C-Stahl auf rostfreien Stahl zu verschweissen, ist bei der Kühlungsgruppe mit Skepsis aufgenommen worden. A.Weber gibt zu bedenken, dass Schweißnähte mit Mischlegierungen sehr schwierig herzustellen sind. Hierfür gibt es am PSI keine nennenswerten Erfahrungen. Zudem sind die rostfreien Rohre dünnwandiger als die C-Stahlrohre, was eine weitere, zusätzliche Schwierigkeit darstellt. A.Weber schlägt vor, ein Musterstück mit Flanschen zu fertigen, welches He-Leckgetestet wird.	18.05.2017		Andre Weber
	04.05.2017						
FG Layout / Konstruktionen							
	20.04.2017	Wolfgang Burkert	Layout	Aktueller Stand des Hallenlayouts wurde mit Schwerpunkt Podest; Kabeltrasse und Bodenbelag (Riffelblech) präsentiert.	20.04.2017	20.04.2017	Wolfgang Burkert
	04.05.2017	Wolfgang Burkert	Layout	W.Burkert stellt die Weiterentwicklung des Layouts anhand eines Composer-Files vor. Neu ist, die Plattform-Oberfläche aus Beton giessen zu lassen (ist noch in Abklärung beim Bauingenieur). Ebenso neu ist der Treppenabstieg ins UG auf der Berg-Seite; welcher auch gleichzeitig als Notausgang dient.	04.05.2017	04.05.2017	Wolfgang Burkert
	04.05.2017	Wolfgang Burkert	Pressluft Speicher	Der neue, zusätzliche Pressluftspeicher wird ausserhalb des WKSA-Gebäudes untergebracht.	04.05.2017	04.05.2017	Wolfgang Burkert
FG Projektierung							
	04.05.2017						

HeKoWe TIP Meeting

Grupp	TIP Datum	Name	Themenkreis	Inhalt	Termin	erledigt	verantw.
FG Sicherheit							
	20.04.2017	Alois Bächli	O ² Überwachung	Nähere Untersuchungen haben gezeigt, dass im Gebäude WKSA sowohl eine O ² -Überwachung, als auch eine Brandmeldeanlage erforderlich ist (Abrechnung über das Projekt). A.Bächli wird Offerten zu diesem Zweck einholen.	18.05.2017		Alois Bächli
	20.04.2017	Alois Bächli	Brandmeldeanlage	Nähere Untersuchungen haben gezeigt, dass im Gebäude WKSA sowohl eine O ² -Überwachung, als auch eine Brandmeldeanlage erforderlich ist (Abrechnung über das Projekt). A.Bächli wird Offerten zu diesem Zweck einholen.	18.05.2017		Alois Bächli
	20.04.2017	Alois Bächli	Feuerlöschposten	Der Feuerlöschposten ist empfohlen und sollte im Eingangsbereich seinen Platz finden,	20.04.2017	20.04.2017	Alois Bächli
	20.04.2017	Alois Bächli	Sicherheitsschalter	Die Kompressoren benötigen jeweils einen Revisions-Schalter, welcher verhindert, dass die Kompressoren via Fernbedienung eingeschaltet werden können.	20.04.2017	20.04.2017	Alois Bächli
	04.05.2017	Alois Bächli	Notausgang	Für einen Notausgang eines Gebäudes sind immer zwei Möglichkeiten vorzusehen. Die erste Möglichkeit aus dem UG des WKSA ins Freie zu gelangen, ist die neu konstruierte Treppe an der Berg (West)-Seite. Die zweite Möglichkeit ist der Ausgang in den Medien-Kanal, von dort zum Nachbargebäude und dann ins Freie. Somit sind die Fluchtwege für diese Layoutvariante akzeptiert.	04.05.2017	04.05.2017	Alois Bächli
externe Firmen							
LINDE							
BAUBERGER / GRABAG							
Burckhardt Compression							