

## HeKoWe TIP Meeting

Grupp	TIP Datum	Name	Themenkreis	Inhalt	Termin	erledigt	verantw.
<b>Anwesenheiten</b>							
	23.03.2017		Anwesend	Angelo Serra; Florian Arns; Benni Jehle; Andre Weber; Christian Geiselhart; Daniel Deak; Wolfgang Burkert; Werner Zoller; Reto Häfeli;	23.03.2017	23.03.2017	
<b>FG Anlagensteuerung</b>							
	23.03.2017	Daniel Deak	Software Update	Die Steuerungssoftware bleibt wie sie ist; lediglich die Schnittstellen zu den neuen Kompressoren werden ausgetauscht. Hardwareseitig werden "nur" neue Panels beschafft, da die alten Panels nicht mehr supportet werden. Dieses Vorgehen wurde gewählt, damit das Risiko, die Kosten und die Dauer der Inbetriebnahme möglichst gering gehalten werden können.	23.03.2017	23.03.2017	Daniel Deak
<b>FG Bau und Infrastruktur</b>							
	23.03.2017	Angelo Serra	Änderung Südwand	Der Ist-Zustand des Gebäudes WKSA wurde aufgenommen und stimmt gut mit den CATIA-Modell von W.Burkert überein. Um als nächsten Schritt die Änderungen in der Südwand zu definieren, soll W.Burkert die Layout-Daten an A.Serra übermitteln.	06.04.2017		Wolfgang Burkert
	23.03.2017	Angelo Serra	Inst. Rückbau	Aufgrund der speziellen Gegebenheiten ist für den Rückbau der Kabel- und Rohr-Installationen keine Konkurrenzofferte erforderlich. Die Beauftragung ist in Vorbereitung.	06.04.2017		Angelo Serra
	23.03.2017	Angelo Serra	Beton Rückbau	Aufgrund der speziellen Gegebenheiten ist für den Betonrückbau keine Konkurrenzofferte erforderlich. Die Beauftragung ist in Vorbereitung.	06.04.2017		Angelo Serra
	23.03.2017	Angelo Serra	Komp. Schutz	Der Schutz der Pressluftkompressoren gegen Staub und mechanische Einwirkungen gegen herunterfallende Teile beim Ausbringen der Bentonfundamente ist Sache des Fremd-Unternehmers. Bei der Vergabe wird noch einmal explizit darauf hingewiesen.	06.04.2017		Angelo Serra
	23.03.2017	Angelo Serra	Brand-schutztüre	Die zu erneuernde Brandschutztüre im UG des WKSA ist nicht Bestandteil des Projekts und muss auf eine andere PSP verrechnet werden. C.Geiselhart ist damit nicht einverstanden und überprüft die Sachverhalte.	06.04.2017		Christian Geiselhart
	23.03.2017	Christian Geiselhart	Offerte	Um die Kostensituation besser erfassen zu können, benötigt die PL eine Kostenaufstellung für den jeweiligen Fachbereich.	06.04.2017		Angelo Serra

## HeKoWe TIP Meeting

Grupp	TIP Datum	Name	Themenkreis	Inhalt	Termin	erledigt	verantw.
<b>FG Elektroinstallation</b>							
	23.03.2017	Werner Zoller	Video	Die Kameras für die Video-Aufzeichnung sind bereits vorhanden. W.Zoller wird die technischen Daten sowie den genauen Standort an F.Arns übermitteln.	06.04.2017		Werner Zoller
	23.03.2017	Christian Geiselhart	O <sup>2</sup> Überwachung	Die Gasüberwachung wurde mit Hilfe von A.Bächli definiert. F.Arns wird sich mit ihm in Verbindung setzen, um die Details zur Installation zu klären	06.04.2017		Florian Arns
	23.03.2017	Florian Arns	El. Rückbau	Während des Hallenrückbaus werden 2 Personen der FG El.Inst. aktiv den Rückbau der Elektro-Installationen unterstützen. Damit die relevanten Informationen ungefiltert bis zu den Elektrikern gelangen (Umfang; Zeitpunkt; etc.), wird die FG El.Inst. zu allen vorbereitenden Rückbau-Meetings eingeladen.	INFO	INFO	Christian Geiselhart
	23.03.2017	Florian Arns	El. Schematas	Wie die Erfahrung aus vorherigen Projekten zeigt, werden die Elektro-Schematas immer zu spät zur Verfügung gestellt. Um Verzögerungen bei der Realisierung des Projektes zu vermeiden, sind alle Fachgruppen gebeten, die Elektroschematas so bald wie möglich fertig und zur Verfügung zu stellen.	01.09.2017		alle FG
	23.03.2017	Florian Arns	offene Fragen	Aus der FG El.Inst. gibt es einige elementare Fragen, zusammengefasst in einem Fragenkatalog. Die PL / Projektierung versucht, die noch offenen Punkte so bald wie möglich zu beantworten.	06.04.2017		Christian Geiselhart
	23.03.2017	Christian Geiselhart	Offerte	Um die Kostensituation besser erfassen zu können, benötigt die PL eine Kostenaufstellung für den jeweiligen Fachbereich.	06.04.2017		Florian Arns
<b>FG Hallendienst</b>							
	23.03.2017		Video	Die Kameras für die Video-Aufzeichnung sind bereits vorhanden. Ebenso sind die dazugehörigen Supports vorhanden. W.Zoller wird die technischen Daten sowie den genauen Standort an B.Jehle übermitteln.	06.04.2017		Werner Zoller
	23.03.2017	Christian Geiselhart	Offerte	Um die Kostensituation besser erfassen zu können, benötigt die PL eine Kostenaufstellung für den jeweiligen Fachbereich.	06.04.2017		Benni Jehle

## HeKoWe TIP Meeting

Grupp	TIP Datum	Name	Themenkreis	Inhalt	Termin	erledigt	verantw.
<b>FG Heizung Lüftung Klima Pressluft</b>							
	23.03.2017	Reto Häfeli	Pressluft Speicher	Es ist zusätzlichen Platz für Druckluftspeicher zu reservieren (min 3m <sup>3</sup> ). Der genaue Platz kann dann definiert werden, wenn Grösse und Form näher spezifiziert sind.	06.04.2017		Reto Häfeli
	23.03.2017	Christian Geiselhart	WRG	Informationen aus dritter Hand besagen, dass der Payback aus der Wärmerückgewinnung erst in > 10 Jahren erreicht werden kann. R.Häfeli wird am nächsten TIP Details berichten können. Die Wärmetauscher für die WRG in den Kompressoren werden eingebaut, die Verrohrung und die dazugehörenden Pumpengruppen werden hierfür im CATIA Model mit Platzhaltern hinterlegt. Somit könnte eine WRG-Realisierung mit wenig Aufwand nachgerüstet werden.	06.04.2017		Reto Häfeli
	23.03.2017	Reto Häfeli	Offerte	Für die HLK-Aktivitäten soll ein Leistungsverzeichnis angelegt werden. Mit diesem kann eine Offerte erstellt werden.	06.04.2017		Christian Geiselhart
	23.03.2017	Christian Geiselhart	Änderung Südwand	W.Burkert wird zusammen mit J.Hadobas die Öffnungen definieren, welche in die Südwand ausgeschnitten werden müssen. Das Ergebnis muss dann an A.Serra zur Offertstellung und Beauftragung weitergeleitet werden.	20.04.2017		Wolfgang Burkert
<b>FG Kühlung</b>							
	23.03.2017	Andre Weber	ColdBox	Die Shutdown-Arbeiten 2017 sind grösstenteils abgeschlossen. Derzeit läuft die Wieder-Inbetriebnahme der Turbinenkühlung. Ausstehend ist noch eine Antwort von LINDE, über einen Isolierflansch, welcher die Schwarzstahl-Installation mit der Rostfrei-Installation verbindet (zur Verhinderung einer elektro-chemischen Reaktion).	18.05.2017		LINDE
	23.03.2017	Andre Weber	Offerte	Zur Erstellung einer Offerte wird neben der Rohrleitungs-Abbildung im CATIA auch ein gültiges und überprüftes R&I-Schema gebraucht. Geplant ist, dass zur Fertigung und Montage der Rohrleitungen zwei Teams gebildet werden. Jeweils ein PSI-Mitarbeiter und eine temporäre Person (ca. 10'000CHF / Mon).	18.05.2017		Christian Geiselhart

## HeKoWe TIP Meeting

Grupp	TIP Datum	Name	Themenkreis	Inhalt	Termin	erledigt	verantw.
<b>FG Layout / Konstruktionen</b>							
	23.03.2017	Wolfgang Burkert	Stahl-Plattform	W.Burkert ist in enger Absprache mit dem Statikerbüro (Christoph Widmer). In Diskussion sind Querträger-Struktur; möglichst wenige Stützen in vertretbarem Aufwand; Bodenbelag ohne die teuren Gitterroste; Bodenbelastung mindestens 500kg/m <sup>2</sup>	20.04.2017		Wolfgang Burkert
	23.03.2017	Florian Arns	Layout	Es gab bereits Kollisionen bei der Platzierung der Schaltschränke und der Unterverteiler. W.Burkert soll entsprechende Platzhalter im CAD einarbeiten.	20.04.2017		Wolfgang Burkert
<b>FG Projektierung</b>							
	23.03.2017	Christian Geiselhart	Laufwerkstruktur	Die Struktur des HeKoWe-Projektlaufwerks ist unübersichtlich und muss überarbeitet werden. Ausserdem soll ein Ordner für die Elektrooschematas angelegt werden.	06.04.2017		Werner Zoller
	23.03.2017	Christian Geiselhart	Terminplanung	Der Terminplan muss auf den neuesten Stand gebracht werden. Der bisherige Plan ist zu detailliert angelegt.	06.04.2017		Werner Zoller
	23.03.2017	Christian Geiselhart	WTO	Die WTO Wartefrist läuft am 04.04.2017 ab. Wenn bis dahin keine Einsprüche geltend gemacht wurden, kann das PSI die Bestellung bei LINDE in Auftrag geben.	23.03.2017	INFO	Christian Geiselhart
	23.03.2017	Christian Geiselhart	Steering Committee	Am 22.02.17 fand das Steering Committee-Meeting statt. C.Geiselhart erläuterte die Vorgehensweise und den groben Terminplan.	INFO	INFO	Christian Geiselhart
<b>FG Sicherheit</b>							
	23.03.2017	Christian Geiselhart	O <sup>2</sup> Überwachung	Nähere Untersuchungen haben gezeigt, dass im Gebäude WKSA eine O <sup>2</sup> -Überwachung erforderlich ist. Details hierzu müssen noch erarbeitet werden.	06.04.2017		Alois Bächli
	23.03.2017	Christian Geiselhart	Offerte	Um die Kostensituation besser erfassen zu können, benötigt die PL eine Kostenaufstellung für den jeweiligen Fachbereich.	06.04.2017		Alois Bächli
<b>ext. Firma LINDE</b>							
<b>ext. Firma BAUBERGER / GRABAG</b>							