Informationsfluss Aufgaben- und Bewertungsformular IPA

Bitte beachten Sie das Ablaufschema zum vorliegenden Aufgaben- und Bewertungsformular. Es ist unter "Zusatzinfos IPA" abgelegt oder kann unter folgendem Link heruntergeladen werden:

Informationsfluss Aufgaben- und Bewertungsformular IPA

Allgemeine Hinweise zum vorliegenden Excel

Drucken (oder als pdf speichern):

Es kann entweder jedes Tabellenblatt einzeln gedruckt werden oder es können alle resp. mehrere Tabellenblätter gleichzeitig gedruckt werden.

- => **Druck mehrerer Tabellenblätter:** Die Ctrl-Taste gedrückt halten und gleichzeitig die gewünschten Tabellenblätter auswählen. Anschliessen über das Menü "Datei" den Druck auslösen (oder über den Befehl "Exportieren" ein PDF erstellen).
- => Druck aller Tabellenblätter: Das erste Tabellenblatt auswählen, die Shift-Taste gedrückt halten und gleichzeitig das letzte Tabellenblatt auswählen (so werden alle Tabellenblätter markiert). Anschliessend über das Menü "Datei" den Druck auslösen (oder über den Befehl "Exportieren" ein PDF erstellen).

Mail an Chefprüfungsexperten schicken (bitte folgenden Link anklicken): cpex.ksm@svk.ch





Schwerpunk	t:			
Kandidat un	d Lehrbetrieb (ausz	zufüllen durch vorgesetzte Fa	achperson)	
Kandidat/in	Nummer		=> Nummer wird von Chefe	xperte eingetragen
	Name		Vorname	
	Tel. G		Tel. Handy	
	E-Mail			
Lehrbetrieb	Firma			
	Adresse			
	PLZ, Ort			
Vorgesetzte F	achperson			
	Name		Vorname	
	Funktion			
	Tel. G		Tel. Handy	
	E-Mail			
Experten (au	szufüllen durch Che	efexperte)		
Experte / Expe	ertin	AA_Expert Anton		
	Name	AA_Expert	Vorname	Anton
	E-Mail	expert@experto.ch	Tel. Handy	000 000 00 00
Co-Experte / C	Co-Expertin	AB_Coexpert Johann		
	Name	AB_Coexpert	Vorname	Johann
	E-Mail	coexpert@experto.ch	Tel. Handy	000 000 00 00
Projekt (ausz	zufüllen durch vorge	setzte Fachperson)		
Ausführungsc	lauer (Stunden)			In Prozent (vgl. Wegleitung)
	Montage	0		
	Inbetriebnahme	0		
	Instandsetzung	0		
	Instandhaltung	0		
	Entsorgung	0		
	Total	0		0.0 %

Austunrungsz	eitpunkt (Datum ode	r KW)	
	Montage		
	Inbetriebnahme		
	Instandsetzung		
	Instandhaltung		
	Entsorgung		
	Projektabschluss		
	Präsentation & Fachgespräch		(durch Experten festzulegen)
Vorhandene P	läne / Schemas		
Aufgabenstell	ung*		
	_	Objektangaben:	
	Montage		
	Inbetriebnahme	Objektangaben:	
		Objektangaben:	
	Instandsetzung		

	Objektangaben:	
Instandhaltung		
	Objektangaben:	
Entsorgung		
* Bei der Aufgabenstellung ist zu berücksi bewerten sind.	chtigen, dass die Teilbereiche unte	er "1 Allgemeines" im Rahmen der Aufgabe ebenfalls zu
Schnittstellen, Bedingungen, Abgr	enzungen	
Dokumentation / Arbeitsjournal	Die Erledigung der Aufgeben wi	ird vom Kandidaten mit Hilfe des Formulars
	FO_IPA_Arbeitsjournal_KSM_d	
Vertraulichkeit		
Die Prüfungsunterlagen und -dokume wie Aufgabenstellung, Dokumenten,		behandeln. Jegliche Veröffentlichung von Daten ersagt.
Visierungen		
Projekt definiert		
Ort / Datum		
Unterschrift vorgeset	zte Fachperson	
Projektfreigabe (Aufgabenstellung	und Bewertungsraster)	
Ort / Datum		
Unterschrift Experte / Expertin		
Instruktion erfolgt, Aufgabe und Be	ewertungsraster erklärt	
Ort / Datum		
Unterschrift Kandidat	/in	
Unterschrift Kandidat Unterschrift vorgeset		

Bewertung der Projektarbeit



Kandidat/in (Nr.)	()		
Lehrbetrieb	,		
Schwerpunkt	0		

Das Bewertungsraster wird zusammen mit der Aufgabenstellung dem Chefexperten eingereicht. Auf Basis der Aufgabenstellung wird das Bewertungsraster von der Fachperson angepasst:

- Die Aufgabenstellung muss zwingend Arbeiten der Positionen 🗵 (grau markiert) des gewählten Schwerpunkts aufweisen und kann weitere Arbeiten aus den Positionen □ enthalten. Die Position "Arbeitsleistung" (rosa markiert) ist zwingend, sofern der Teilbereich geprüft wird.
- Die Fachperson markiert die zusätzlichen Positionen (Eingabe "x" für ⊠, Eingabe "o" für □, Kleinbuchstaben).
- Die Fachperson gewichtet die grün markierten Teilbereiche (siehe unten).

Die Fachperson bewertet die IPA in der Spalte "Bewertung Fachperson" (blaue Felder).

Bewertungsmassstab (nur ganze Punkte verteilen)

sehr gut 10 Punkte

9 Punkte

8 Punkte 7 Punkte

6 Punkte genügend

5 Punkte 4 Punkte 3 Punkte 2 Punkte

unbrauchbar 1 Punkt nicht vorhanden 0 Punkte

Gewichtung

Bei den grün markierten Positionen kann die Gewichtung variabel bis max. 10 angepasst werden

(⇒ je nach Umfang, Zeitaufwand und Schwierigkeit). Bei einem "ungültigen" Gewichtungsfaktor erscheint ein

entsprechender Hinweis.

IPA Fachkompetenzen

Wärmepumpe Bewertung Fachperson Gewichtung Bemerkungen Klima-Kälte Bewertung F gewichtet Industrie => Punktabzüge sind zu begründen (falls Position die Begründung in der jeweiligen Zelle keinen Platz hat, bitte das Zusatzformular verwenden) **Teil 1 Allgemeines** (Bewertung über alle Tätigkeiten im Teil 2) 1.1 Persönliche Arbeitsprozesse 1.1.1 Arbeiten nach Priorität planen und organisieren 1 1.1.2 Arbeitsplatz zweckmässig einrichten 1 1.2 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz 1.2.1 Massnahmen zur Arbeitssicherheit situationsgerecht 1 1.2.2 Beim Umgang mit Kältemitteln, Rohrleitungen und 1 Komponenten drucklos machen und dies überprüfen 1.3 Sozial- und Selbstkompetenzen 1.3.1 Verantwortung im Aufgabenbereich übernehmen 1 1.3.2 korrekte und klare Kommunikation mit Kunden. 1 Vorgesetzten und Mitarbeitern 1.3.3 zuverlässige und pünkliche Arbeitsweise, sowie angepasstes Auftreten gegenüber Kunden, Vorgesetzten 1 und Mitarbeitern 1.4 Arbeitsjournal / Dokumentation 1.4.1 Inhalt aufgabenspezifisch vollständig und technisch 2 richtig wiedergeben

2

effizient aus

2.3.4 Arbeitsleistung: führt die Arbeiten rationell und

1

Zusammenfassung Punkte

entsorgen

Teilbereiche	max. Punkte	erreichte Punkte
Teil 1 Allgemeines	0	0
Teil 2 Fachspezifisches		
2.1 Montage	0	0
2.2 Inbetriebnahme	0	0
2.3 Instandsetzung	0	0
2.4 Instandhaltung	0	0
2.5 Entsorgung	0	0

Notenberechnung IPA Fachkompetenz

Teilbereiche	Gewichtung	Note
Teil 1 Allgemeines	20%	#DIV/0!
Teil 2 Fachspezifisches		
2.1 Montage	0%	0.0
2.2 Inbetriebnahme	0%	0.0
2.3 Instandsetzung	0%	0.0
2.4 Instandhaltung	0%	0.0
2.5 Entsorgung	0%	0.0
Teilnote IPA Fachkompetenz (gewichtet) *	20%	#DIV/0!

Gewichtung muss zusammen 100 % ergeben. Bitte im Formular Aufgabenste * Die Gesamtnote IPA setzt sich aus den Teilnoten "IPA Fachkompetenz" (70 %) und "IPA

Ort / Datum	Unterschrift vorgesetzte Fachperson
Ort / Datum	Unterschrift Experte / Expertin

Präsentation und Fachgespräch" (30 %) zusammen.

Bewertung der Projektarbeit



Kandidat/in (Nr.)	()	
Lehrbetrieb		
Schwerpunkt	0	

IPA Fachkompetenzen: Begründung für Punktabzüge bei Bewertung

(Zusatzformular für Begründungen, welche im Bewertungsformular keinen Platz haben)

auszufüllen durch die vorgesetzte Fachperson

Position	Begründung



Kältesystem-Monteur/in EFZ			SVK ASF A	SVK ASF ATF		
Bewertung der P	rojektarbeit			Schweizerischer Verban für Kältetechnik	Schweizerischer Verband für Kältetechnik	
Kandidat/in (Nr.)						
Lehrbetrieb	,					
Schwerpunkt	0					
	enzen: Begründung für P gründungen, welche im Bewertu					
auszufüllen durch di	e vorgesetzte Fachperson					
Position	Begründung					



Kältesystem-Monteur/in EFZ Bewertung der Projektarbeit			SVK ASF ATF Schweizerischer Verband für Kältetechnik	
Kandidat/in (Nr.)	()			
Lehrbetrieb Schwerpunkt	0			
IPA Fachkompete	enzen: Begründung für Punktabzüge bei Bewei	tung		
auszufüllen durch Ex	perte/Expertin			
Position	Begründung			

Bewertung der Projektarbeit



Kandidat/in (Nr.)	()
Lehrbetrieb	,
Schwerpunkt	0

Das Bewertungsraster wird durch die Experten ausgefüllt.

0 Punkte

Bewertungsmassstab (nur ganze Punkte verteilen)

sehr qut

10 Punkte
9 Punkte
8 Punkte
7 Punkte
genügend
6 Punkte
5 Punkte
4 Punkte
3 Punkte
2 Punkte
unbrauchbar
1 Punkt

keine Antwort

IPA Präsentation und Fachgespräch

Position	Gewichtung	Bewertung Experte	Bewertung gewichtet	Bemerkungen => Punktabzüge sind zu begründen (falls die Begründung in der jeweiligen Zelle keinen Platz hat, bitte die "Zusatzseite für Notizen" im Formular "Fachgespräch" verwenden)	
Präsentation und Fachgespräch zur Projektarbeit	Präsentation und Fachgespräch zur Projektarbeit				
Auftreten und Ausdrucksweise	2		0		
Systematik und Dauer der Präsentation	1		0		
Antworten zu Fachfragen der Auftragsbearbeitung (Die gestellten Fragen und die gegebenen Antworten sind auf dem Formular "Fachgespräch" zu protokollieren.)	15		0		
Fachwortschatz	2		0		
Methodenkompetenzen					
Qualitätsorientiertes Denken und Handeln	1		0		
Ökologisches Verhalten	1		0		
Zusammenfassung Punkte (maximale / erreichte Punkte)	220		0		

Note der Projektarbeit

Teilbereich	Gewichtung %	Note
IPA Fachkompetenzen	70%	#DIV/0!
IPA Präsentation und Fachgespräch	30%	1.0
Gesamtnote IPA	100%	#####

Ort / Datum Unterschrift Experte / Expertin

SVK ASF ATF
Schweizerischer Verband für Kältetechnik

Fachgespräch

Kandidat/in (Nr.)	()
Lehrbetrieb	1
Schwerpunkt	0

Fragen	Antwort Kandidat/in	Kriterien / erwartete Antworten	Begründung / Punkteabzug

Ort / Datum

Unterschrift Experte / Expertin

dusatzseite für Notizen				
Hinweis: Manuelle Zeilenumbrüche können mit der Tastenkombination Alt+Enter eingefügt werden (Mac: Ctrl+Cmd+Enter oder Alt+Cmd+Enter).				

Präsentation + Fachgespräch

Bitte beachten Sie das Infoblatt "Präsentation + Fachgespräch". Es ist unter "Zusatzinfos IPA" abgelegt oder kann unter folgendem Link heruntergeladen werden:

Info Präsentation + Fachgespräch KSM

Protokoll der Beobachtungen (Expertenbesuche)



Kandidat/in (Nr.)	()			
Lehrbetrieb	,			
Schwerpunkt	0			
	Datum, Zeit	Vorname, l	Name	Visum
1. Besuch				
2. Besuch				
a. Checkpunkte	mit Lernendem			
-	, Übereinstimmung mit	ja 🛚	nein 🗆	
Arbeitsjournal gefül aussagekräftig?	hrt, aktuell und	ja 🛚	nein 🗆	
Sind Probleme aufg	getreten?	ja 🗖	nein 🔲	
Weiterer Ablauf de Probleme und Präs	r IPA klar (inkl. allfällige sentation)?	ja 🛚	nein 🗆	
7 ***-1:-1:- 0				
Zusatziiche Ges	sprächsnotizen mit de	m Lernende	1	
b. Checkpunkte	mit Fachvorgesetzter	n		
Kann die Vorgabez	eit eingehalten werden?	ja 🗖	nein 🔲	
Muss mit einem Ur gerechnet werden	nterbruch/Abbruch	ja 🛚	nein 🗆	
Weiterer Ablauf mit	t den Dokumenten klar?	ja 🗖	nein 🗆	
Bewertung/Bewertu	ungsunterlagen klar?	ja □	nein 🗆	
Präsentationstermi abgesprochen?	n bekannt resp.	ja □	nein 🗆	
Zusätzliche Ges	sprächsnotizen mit de	m Fachvorge	esetzten	