

Auswertung Evaluation Learning Cells - Häufigkeitstabellen der gesamten Evaluation

Wie hilfreich finden Sie die Möglichkeit eines Selbststudiums anhand von Learning Cells beim Absolvieren Ihres Studiums?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	sehr hilfreich	7	15,9	15,9	15,9
	hilfreich	31	70,5	70,5	86,4
	weder noch	2	4,5	4,5	90,9
	weniger hilfreich	3	6,8	6,8	97,7
	keine Angabe	1	2,3	2,3	100,0
	Gesamt		44	100,0	100,0

Wie viel Zeit sollte für eine Einheit Selbststudium eingeplant werden?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	0,5 Stunden	3	6,8	6,8	6,8
	1 Stunde	19	43,2	43,2	50,0
	2 Stunden	15	34,1	34,1	84,1
	3 Stunden	1	2,3	2,3	86,4
	halber Tag und länger	2	4,5	4,5	90,9
	keine Angabe	4	9,1	9,1	100,0
	Gesamt		44	100,0	100,0

Wird eine fachliche Begleitung vor Ort benötigt?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	ja, durchgehend	2	4,5	4,5	4,5
	teilweise, für Rückfragen	21	47,7	47,7	52,3
	zur Einführung	17	38,6	38,6	90,9
	nein	3	6,8	6,8	97,7
	keine Angabe	1	2,3	2,3	100,0
	Gesamt		44	100,0	100,0

Wie stark kann Ihrer Einschätzung nach das Selbststudium mit Learning Cells bei der Vertiefung von Themen Ihres Studiengangs helfen?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	sehr stark	1	2,3	2,3	2,3
	stark	19	43,2	43,2	45,5
	mittel	20	45,5	45,5	90,9
	wenig	4	9,1	9,1	100,0
	Gesamt		44	100,0	100,0

Wie passend sind die Inhalte für Ihr Studium gewählt?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	sehr passend	8	18,2	18,2	18,2
	passend	28	63,6	63,6	81,8
	mittel	6	13,6	13,6	95,5
	weniger passend	1	2,3	2,3	97,7
	keine Angabe	1	2,3	2,3	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	

Welche konkreten Inhalte sollten noch stärker behandelt werden?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig		34	77,3	77,3	77,3
	Change Management, Leadership	1	2,3	2,3	79,5
	Interaktive Methoden	1	2,3	2,3	81,8
	Komplexitätsreduzierung	1	2,3	2,3	84,1
	kurze Einführung in IT-Systeme	1	2,3	2,3	86,4
	Lagertechnik	1	2,3	2,3	88,6
	Lagertechniken	1	2,3	2,3	90,9
	PPS	1	2,3	2,3	93,2
	Überblick über gesamten Materialfluss von Wareneingang bis -ausgang	1	2,3	2,3	95,5
	Virtual Reality	1	2,3	2,3	97,7
	Zusammenhang mit LPS-Prinzipien	1	2,3	2,3	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	

Welche sonstigen Inhalte würden Sie sich im Themenfeld Produktionslogistik wünschen?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig		38	86,4	86,4	86,4
	Digitalisierung / IoT in der Produktion	1	2,3	2,3	88,6
	IoT, Industrie 4.0	1	2,3	2,3	90,9
	Konv. PPS vs. Lean	1	2,3	2,3	93,2
	Routenzug	1	2,3	2,3	95,5
	Virtual Reality	1	2,3	2,3	97,7
	Zusammenhang Servus mit LPS-Prinzipien	1	2,3	2,3	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	

Wie finden Sie den Aufbau aus realen Lernstationen in der Fabrik und virtuellen

Learning Cells?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	sehr gut	16	36,4	36,4	36,4
	gut	22	50,0	50,0	86,4
	mittel	3	6,8	6,8	93,2
	nicht gut	1	2,3	2,3	95,5
	keine Angabe	2	4,5	4,5	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	

Wie hilfreich ist die Zusammensetzung aus theoretischem Wissen und Praxisbeispielen Ihrer Meinung nach?

Ihrer Meinung nach?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	sehr hilfreich	26	59,1	59,1	59,1
	hilfreich	13	29,5	29,5	88,6
	weder noch	2	4,5	4,5	93,2
	weniger hilfreich	1	2,3	2,3	95,5
	keine Angabe	2	4,5	4,5	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	

Was würde den Aufbau noch hilfreicher gestalten?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig		29	65,9	65,9	65,9
	Keine Angabe	1	2,3	2,3	68,2
	alternativ ein Video, in dem virtuell alle Stationen erklärt werden	1	2,3	2,3	70,5
	Bildschirme, da Handydisplay zu klein	1	2,3	2,3	72,7
	Die Inhalte sollten sich automatisch öffnen	1	2,3	2,3	75,0
	eigenes ausprobieren der vorgestellten Themen	1	2,3	2,3	77,3
	eine noch genauere Einführung	1	2,3	2,3	79,5
	ggf. interaktiver mit VR/AR	1	2,3	2,3	81,8
	hohe Ständer mit Cell-Nummern	1	2,3	2,3	84,1
	Kommentare in Videos	1	2,3	2,3	86,4
	nur eine Datei pro Station zum durchklicken	1	2,3	2,3	88,6
	Stationen noch klarer Kennzeichnen	1	2,3	2,3	90,9
	Videos auf Monitoren	1	2,3	2,3	93,2
	viele Videos, vielleicht mit Ton oder Erklärung	1	2,3	2,3	95,5
	Virtual Reality	1	2,3	2,3	97,7
	wirklich praktische Beispiele an den Learning Cells	1	2,3	2,3	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	

Inwieweit ist der Stoffumfang ausreichend?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	völlig ausreichend	10	22,7	22,7	22,7
	ausreichend	26	59,1	59,1	81,8
	mittel	3	6,8	6,8	88,6
	keine Angabe	5	11,4	11,4	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	

Ist der Schwierigkeitsgrad passend?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	zu schwierig	2	4,5	4,5	4,5
	mittel	35	79,5	79,5	84,1
	keine Angabe	7	15,9	15,9	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	

Bewerten Sie folgende Aussagen: "Die Learning Cells weckten mein Interesse für das Thema."

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	trifft völlig zu	6	13,6	13,6	13,6
	trifft zu	25	56,8	56,8	70,5
	weder noch	8	18,2	18,2	88,6
	trifft eher nicht zu	1	2,3	2,3	90,9
	trifft überhaupt nicht zu	2	4,5	4,5	95,5
	keine Angabe	2	4,5	4,5	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	

Bewerten Sie folgende Aussagen: "Ich habe zusätzliches Wissen erlangt."

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	trifft völlig zu	4	9,1	9,1	9,1
	trifft zu	26	59,1	59,1	68,2
	weder noch	8	18,2	18,2	86,4
	trifft eher nicht zu	2	4,5	4,5	90,9
	trifft überhaupt nicht zu	1	2,3	2,3	93,2
	keine Angabe	3	6,8	6,8	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	

Bewerten Sie folgende Aussagen: "Ich habe bestehendes Wissen festigen können."

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	trifft völlig zu	8	18,2	18,2	18,2
	trifft zu	26	59,1	59,1	77,3
	weder noch	6	13,6	13,6	90,9
	trifft überhaupt nicht zu	1	2,3	2,3	93,2
	keine Angabe	3	6,8	6,8	100,0
	Gesamt		44	100,0	100,0

Würden Sie diese Learning Cells nutzen, um das im Studium erlernte Wissen weiter zu vertiefen bzw. zu wiederholen?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	ja, für alle Bereiche des Studiums	7	15,9	15,9	15,9
	ja, für einen Teilbereich des Studiums	30	68,2	68,2	84,1
	nein	6	13,6	13,6	97,7
	keine Angabe	1	2,3	2,3	100,0
	Gesamt		44	100,0	100,0

Welche Schulnote würden Sie den Learning Cells insgesamt geben?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	1	6	13,6	13,6	13,6
	2	31	70,5	70,5	84,1
	3	3	6,8	6,8	90,9
	4	1	2,3	2,3	93,2
	keine Angabe	3	6,8	6,8	100,0
	Gesamt		44	100,0	100,0

Was hat Ihnen an diesem Selbststudium gut gefallen?

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	19	43,2	43,2	43,2
abwechslungsreich	1	2,3	2,3	45,5
Alles selbst ausprobieren zu dürfen	1	2,3	2,3	47,7
"Learning by doing"				
Anschaulich, Videos mit Bsp. + Erklärung	1	2,3	2,3	50,0
Anschauliche Darstellung (Bilder, Videos)	1	2,3	2,3	52,3
Ausführliche / Anschauliche Erklärung	1	2,3	2,3	54,5
Das große Medienangebot / Hersteller Videos	1	2,3	2,3	56,8
die Videos verdeutlichen den Inhalt schon recht gut	1	2,3	2,3	59,1
die visuelle Veranschaulichung von Konzepten	1	2,3	2,3	61,4
digitale Möglichkeit zum Selbststudium	1	2,3	2,3	63,6
Digitalisierung	1	2,3	2,3	65,9
eigene Themenwahl, falls etwas schon bekannt ist	1	2,3	2,3	68,2
gut strukturiert, Inhalte als Folien, Videos zum besseren Verständnis	1	2,3	2,3	70,5
Maschinen / Regale etc. direkt vor Ort	1	2,3	2,3	72,7
Medienangebot und Video	1	2,3	2,3	75,0
Möglichkeit das Wissen zu festigen	1	2,3	2,3	77,3
Praxisnähe	1	2,3	2,3	79,5
sehr übersichtlich	1	2,3	2,3	81,8
sich selber anhand von dem verfügbaren Material ein Bild zu machen	1	2,3	2,3	84,1
umfangreiche Themen	1	2,3	2,3	86,4
Videos	1	2,3	2,3	88,6
Videos zur Veranschaulichung	1	2,3	2,3	90,9
Videos, die den Betrieb zeigen	1	2,3	2,3	93,2
Videos, eigenes Tempo beim Durchgang, Selektionsmöglichkeit der Cells	1	2,3	2,3	95,5
Visualisierung der Inhalte	1	2,3	2,3	97,7
Visualisierung der Inhalte durch Videos	1	2,3	2,3	100,0
Gesamt	44	100,0	100,0	

Welche Anregungen zur Verbesserung haben Sie?

	Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	28	63,6	63,6	63,6
keine	1	2,3	2,3	65,9
Benutzeroberfläche ansprechender gestalten	1	2,3	2,3	68,2
Dateien zusammenführen, dass man nicht so viel einzeln runter laden muss (Geschmackssache)	1	2,3	2,3	70,5
evtl ist eine App sinnvoll	1	2,3	2,3	72,7
evtl. bessere Darstellung auf den Endgeräten	1	2,3	2,3	75,0
Folien auf Smartphonegröße anpassen	1	2,3	2,3	77,3
Interesse/ Motivation geht schnell verloren	1	2,3	2,3	79,5
Logische reihenfolge der Stationen in der Fabrik / Videos mit Ton / Video der Führung	1	2,3	2,3	81,8
mehr Lernvideos	1	2,3	2,3	84,1
mehr Praxisbeispiele (Videos) aus der Industrie	1	2,3	2,3	86,4
mehr Praxisbezug, sonst kein Unterschied zu Skript	1	2,3	2,3	88,6
mehr Videos, da diese eher angeklickt werden als PDFs (hier wird oft der Inhalt auf der Tafel angeschaut)	1	2,3	2,3	90,9
mehr Videos, Texte z.T. sehr lang, anstrengend, nicht alle Stationen auf einmal machbar	1	2,3	2,3	93,2
teilweise zu viele Informationen	1	2,3	2,3	95,5
Ton / Erklärung zu Videos	1	2,3	2,3	97,7
zu jeder Station sollte man Fragen stellen können	1	2,3	2,3	100,0
Gesamt	44	100,0	100,0	

Welchen Studiengang besuchen Sie?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	Keine Angabe	1	2,3	2,3	2,3
	Automobilwirtschaft und -technik	8	18,2	18,2	20,5
	Bordnetzentwicklung Master	4	9,1	9,1	29,5
	Wirtschaftsingenieurwesen	1	2,3	2,3	31,8
	Wirtschaftsingenieurwesen Master	30	68,2	68,2	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	

Welches Semester besuchen Sie?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	1	16	36,4	36,4	36,4
	2	18	40,9	40,9	77,3
	7	8	18,2	18,2	95,5
	Keine Angabe	2	4,5	4,5	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	

Wie ist Ihr Geschlecht?

		Häufigkeit	Prozent	Gültige Prozente	Kumulierte Prozente
Gültig	männlich	34	77,3	77,3	77,3
	weiblich	9	20,5	20,5	97,7
	keine Angabe	1	2,3	2,3	100,0
	Gesamt	44	100,0	100,0	