

Ergebnisse der Follow-up-Befragung

Johannes Kopper, Januar 2018

GEFÖRDERT VOM



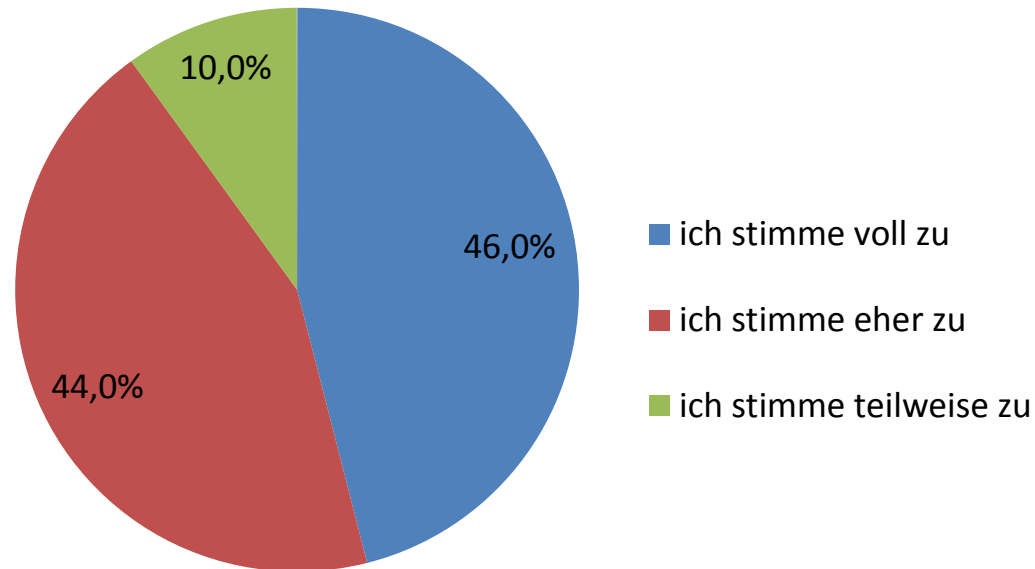
Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Teilnehmende der Befragung

Kurs	Antworten
TRIZ	9
Embedded Linux	4
IT Security	4
Robust Design	3
Statistische Versuchsplanung	6
Psychische Belastungen im Betrieb	4
Bilanzmanagement	3
REACH	4
Investitionsmanagement	1
Steuerliche Verrechnungspreise	3
ISMS	2
Aufbau und Betrieb moderner Unternehmensnetze	2
Requirements Engineering in Healthcare	3
Labormanagement	8
Kostenrechnung für Ingenieure	3
Online & Social Media Recht	2
Netzwerksicherheit	1
Arbeitsrecht	7
Active Sourcing	4
Konfliktmanagement für Ingenieure	4
Marketing Kommunikation	2
Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen	6
Numerische Strömungssimulation	5
Jobprofiling in der Personalentwicklung	4
Grundlagen der Internationalen Rechnungslegung nach IFRS	4
Software-Engineering	2
Total	100

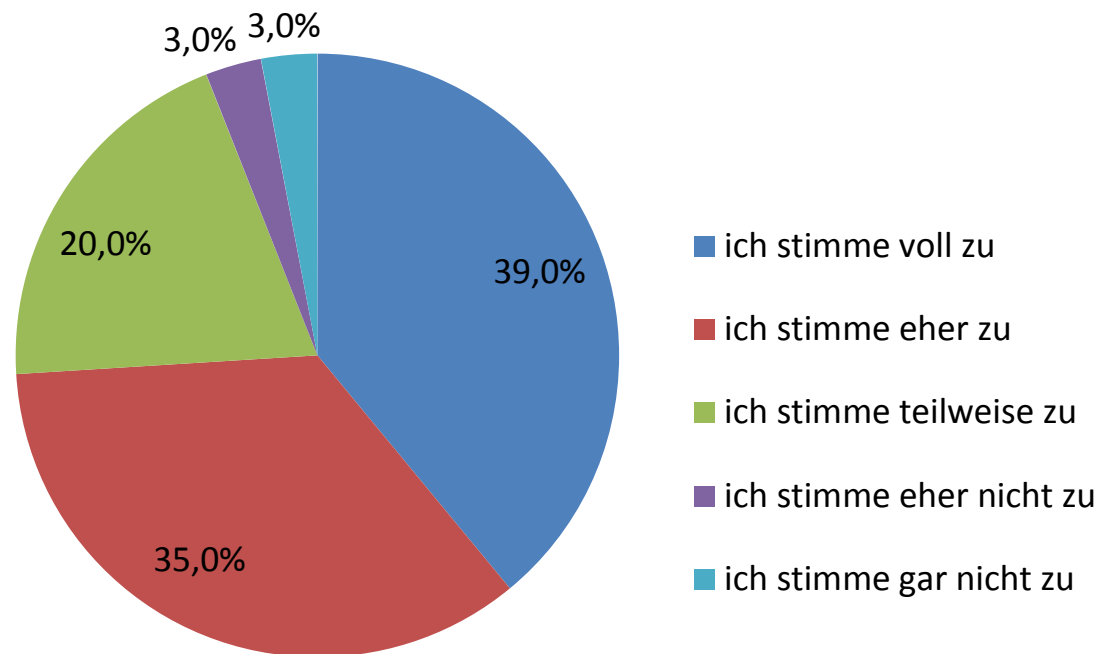
“Die Inhalte des Zertifikatskurses sind mir noch präsent.”



“Die Inhalte des Zertifikatskurses sind mir noch präsent.”

	ich stimme voll zu	ich stimme eher zu	ich stimme teilweise zu	Total
TRIZ	2	6	1	9
Embedded Linux	0	3	1	4
IT Security	4	0	0	4
Robust Design	0	3	0	3
Statistische Versuchsplanung	2	4	0	6
Psychische Belastungen im Betrieb	4	0	0	4
Bilanzmanagement	2	1	0	3
REACH	1	3	0	4
Investitionsmanagement	1	0	0	1
Steuerliche Verrechnungspreise	2	1	0	3
ISMS	1	0	1	2
Aufbau und Betrieb moderner Unternehmensnetze	0	1	1	2
Requirements Engineering in Healthcare	3	0	0	3
Labormanagement	1	7	0	8
Kostenrechnung für Ingenieure	2	1	0	3
Online & Social Media Recht	0	2	0	2
Netzwerksicherheit	0	0	1	1
Arbeitsrecht	6	1	0	7
Active Sourcing	2	2	0	4
Konfliktmanagement für Ingenieure	2	2	0	4
Marketing Kommunikation	0	1	1	2
Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen	2	2	2	6
Numerische Strömungssimulation	3	0	2	5
Jobprofiling in der Personalentwicklung	3	1	0	4
Grundlagen der Internationalen Rechnungslegung nach IFRS	3	1	0	4
Software-Engineering	0	2	0	2
	46	44	10	100

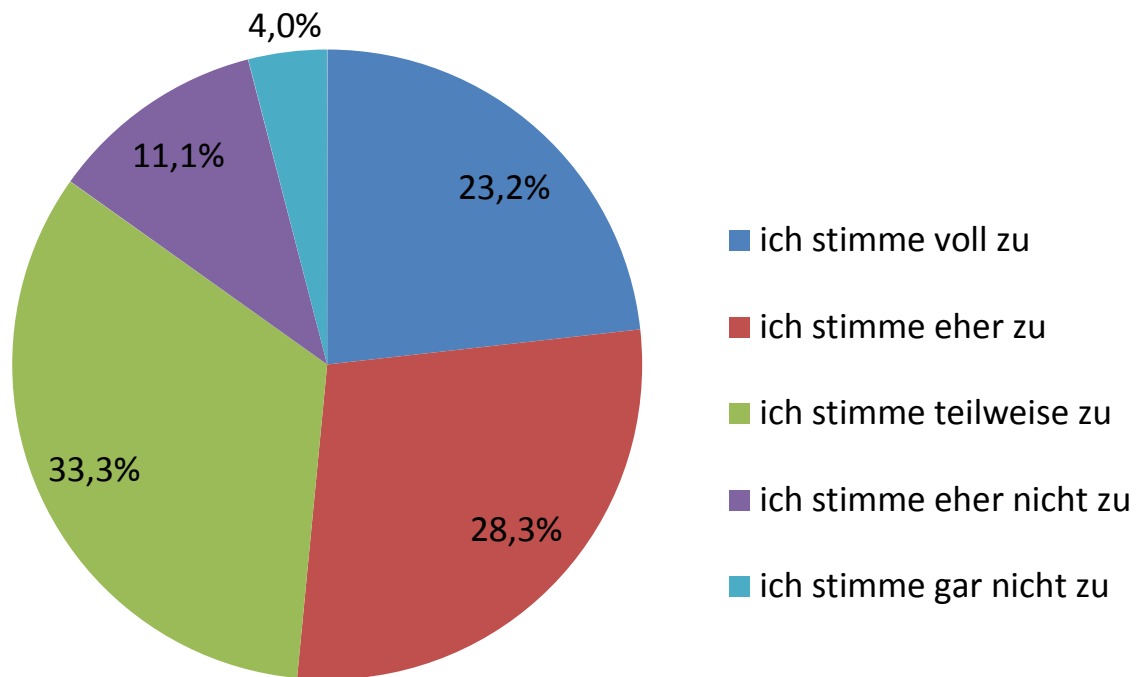
„Das erworbene Wissen/die Fähigkeiten sind für meine konkrete berufliche Tätigkeit von Nutzen.“



„Das erworbene Wissen/die Fähigkeiten sind für meine konkrete berufliche Tätigkeit von Nutzen.“

	ich stimme voll zu	ich stimme eher zu	ich stimme teilweise zu	ich stimme eher nicht zu	ich stimme gar nicht zu	Total
TRIZ	1	6	2	0	0	9
Embedded Linux	0	1	2	0	1	4
IT Security	4	0	0	0	0	4
Robust Design	1	1	1	0	0	3
Statistische Versuchsplanung	2	1	2	0	1	6
Psychische Belastungen im Betrieb	2	1	0	0	1	4
Bilanzmanagement	0	1	1	1	0	3
REACH	3	1	0	0	0	4
Investitionsmanagement	0	1	0	0	0	1
Steuerliche Verrechnungspreise	2	1	0	0	0	3
ISMS	1	1	0	0	0	2
Aufbau und Betrieb moderner Unternehmensnetze	0	2	0	0	0	2
Requirements Engineering in Healthcare	2	1	0	0	0	3
Labormanagement	2	4	1	1	0	8
Kostenrechnung für Ingenieure	0	2	1	0	0	3
Online & Social Media Recht	2	0	0	0	0	2
Netzwerksicherheit	0	1	0	0	0	1
Arbeitsrecht	5	1	1	0	0	7
Active Sourcing	1	2	1	0	0	4
Konfliktmanagement für Ingenieure	3	0	1	0	0	4
Marketing Kommunikation	0	2	0	0	0	2
Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen	1	2	3	0	0	6
Numerische Strömungssimulation	2	1	1	1	0	5
Jobprofiling in der Personalentwicklung	1	1	2	0	0	4
Grundlagen der Internationalen Rechnungslegung	4	0	0	0	0	4
Software-Engineering	0	1	1	0	0	2
	39	35	20	3	3	100

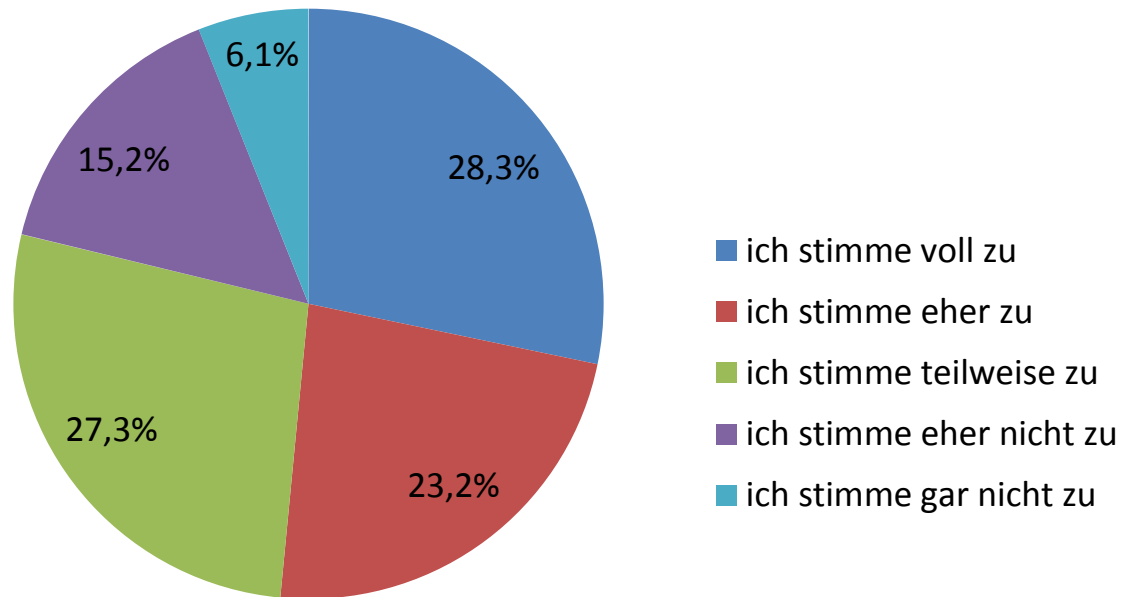
„Ich wende das im Kurs erworbene Wissen in meinem Arbeitsalltag an.“



„Ich wende das im Kurs erworbene Wissen in meinem Arbeitsalltag an.“

	ich stimme voll zu	ich stimme eher zu	ich stimme teilweise zu	ich stimme eher nicht zu	ich stimme gar nicht zu	Total
TRIZ	1	1	4	2	0	8
Embedded Linux	0	0	0	3	1	4
IT Security	1	3	0	0	0	4
Robust Design	0	1	2	0	0	3
Statistische Versuchsplanung	0	0	3	2	1	6
Psychische Belastungen im Betrieb	1	0	2	0	1	4
Bilanzmanagement	0	0	2	0	1	3
REACH	0	2	2	0	0	4
Investitionsmanagement	0	1	0	0	0	1
Steuerliche Verrechnungspreise	2	1	0	0	0	3
ISMS	1	1	0	0	0	2
Aufbau und Betrieb moderner Unternehmensnetze	0	2	0	0	0	2
Requirements Engineering in Healthcare	2	1	0	0	0	3
Labormanagement	1	3	3	1	0	8
Kostenrechnung für Ingenieure	0	1	2	0	0	3
Online & Social Media Recht	0	2	0	0	0	2
Netzwerksicherheit	0	0	1	0	0	1
Arbeitsrecht	5	1	1	0	0	7
Active Sourcing	0	1	3	0	0	4
Konfliktmanagement für Ingenieure	3	0	1	0	0	4
Marketing Kommunikation	0	1	1	0	0	2
Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen	1	1	4	0	0	6
Numerische Strömungssimulation	0	3	0	2	0	5
Jobprofiling in der Personalentwicklung	1	1	2	0	0	4
Grundlagen der Internationalen Rechnungslegung	4	0	0	0	0	4
Software-Engineering	0	1	0	1	0	2
	23	28	33	11	4	99

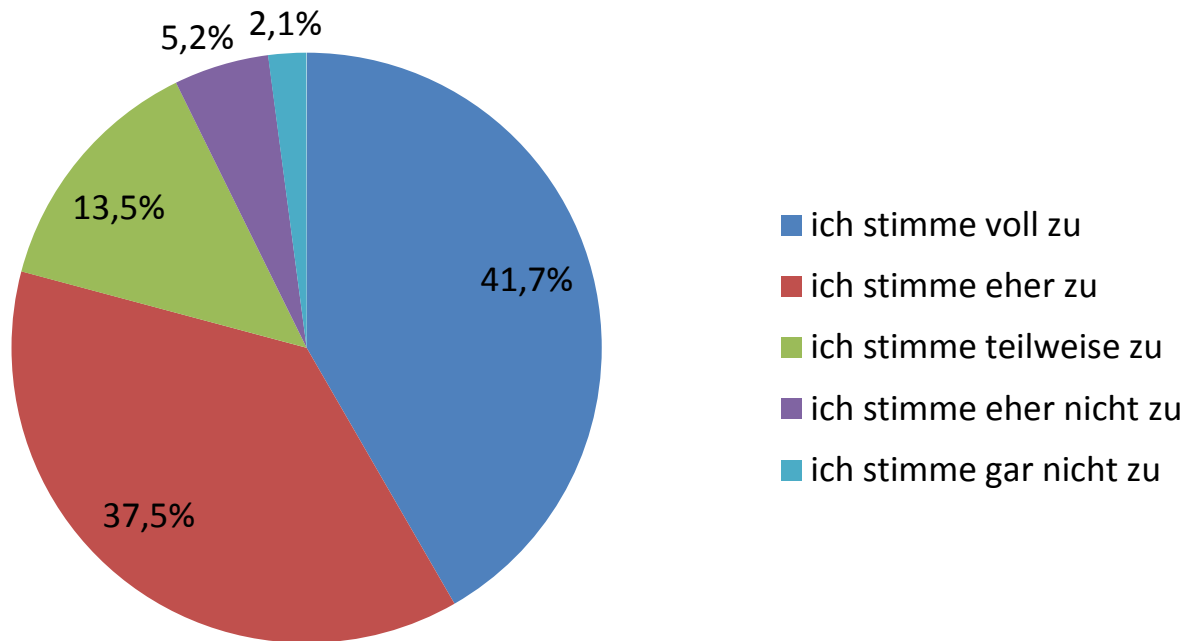
„Ich kann nun neue/weiterführende Aufgaben in meiner beruflichen Tätigkeit übernehmen.“



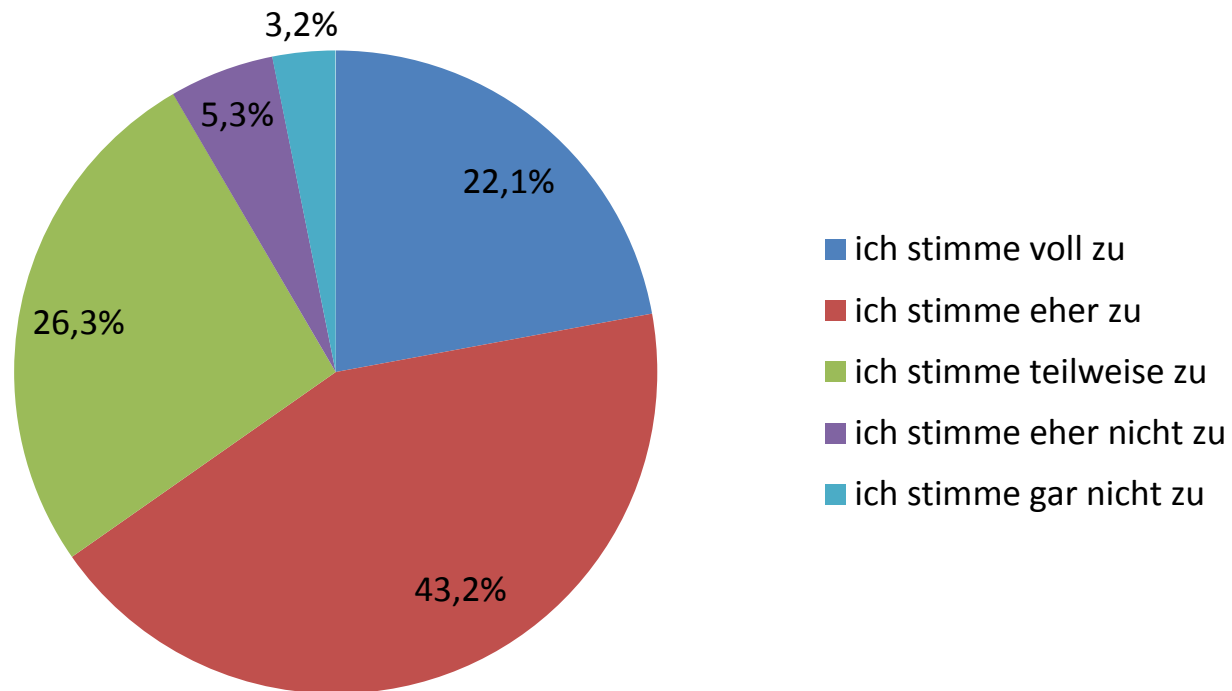
„Ich kann nun neue/weiterführende Aufgaben in meiner beruflichen Tätigkeit übernehmen.“

	ich stimme voll zu	ich stimme eher zu	ich stimme teilweise zu	ich stimme eher nicht zu	ich stimme gar nicht zu	Total
TRIZ	0	2	4	2	1	9
Embedded Linux	0	0	1	2	1	4
IT Security	0	2	2	0	0	4
Robust Design	0	2	1	0	0	3
Statistische Versuchsplanung	0	2	1	1	2	6
Psychische Belastungen im Betrieb	2	0	2	0	0	4
Bilanzmanagement	0	1	0	1	1	3
REACH	3	0	1	0	0	4
Investitionsmanagement	1	0	0	0	0	1
Steuerliche Verrechnungspreise	1	0	2	0	0	3
ISMS	1	0	0	1	0	2
Aufbau und Betrieb moderner Unternehmensnetze	1	0	1	0	0	2
Requirements Engineering in Healthcare	3	0	0	0	0	3
Labormanagement	2	1	2	2	1	8
Kostenrechnung für Ingenieure	2	1	0	0	0	3
Online & Social Media Recht	0	1	1	0	0	2
Netzwerksicherheit	0	0	1	0	0	1
Arbeitsrecht	0	4	3	0	0	7
Active Sourcing	1	1	0	2	0	4
Konfliktmanagement für Ingenieure	0	0	3	1	0	4
Marketing Kommunikation	0	1	0	1	0	2
Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen	2	3	1	0	0	6
Numerische Strömungssimulation	3	0	1	1	0	5
Jobprofiling in der Personalentwicklung	2	1	0	1	0	4
Grundlagen der Internationalen Rechnungslegung	4	0	0	0	0	4
Software-Engineering	0	1	0	0	0	1
	28	23	27	15	6	99

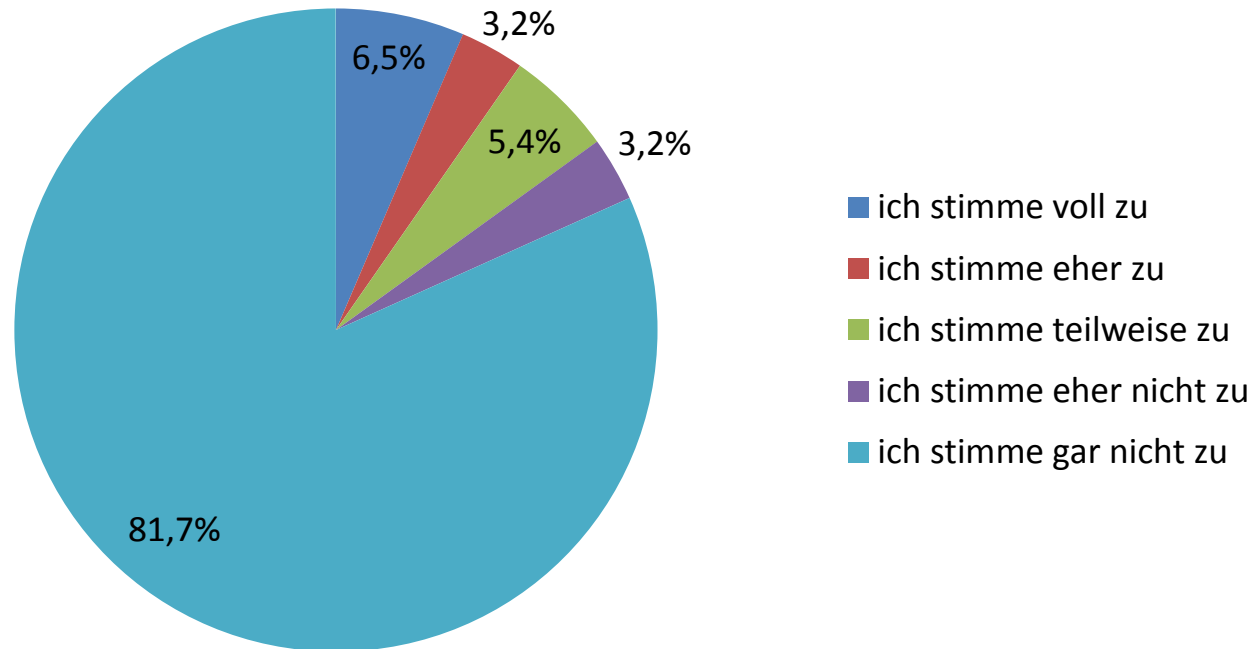
“Meine Teilnahme am Kurs wird von meinen Vorgesetzten positiv gesehen.”



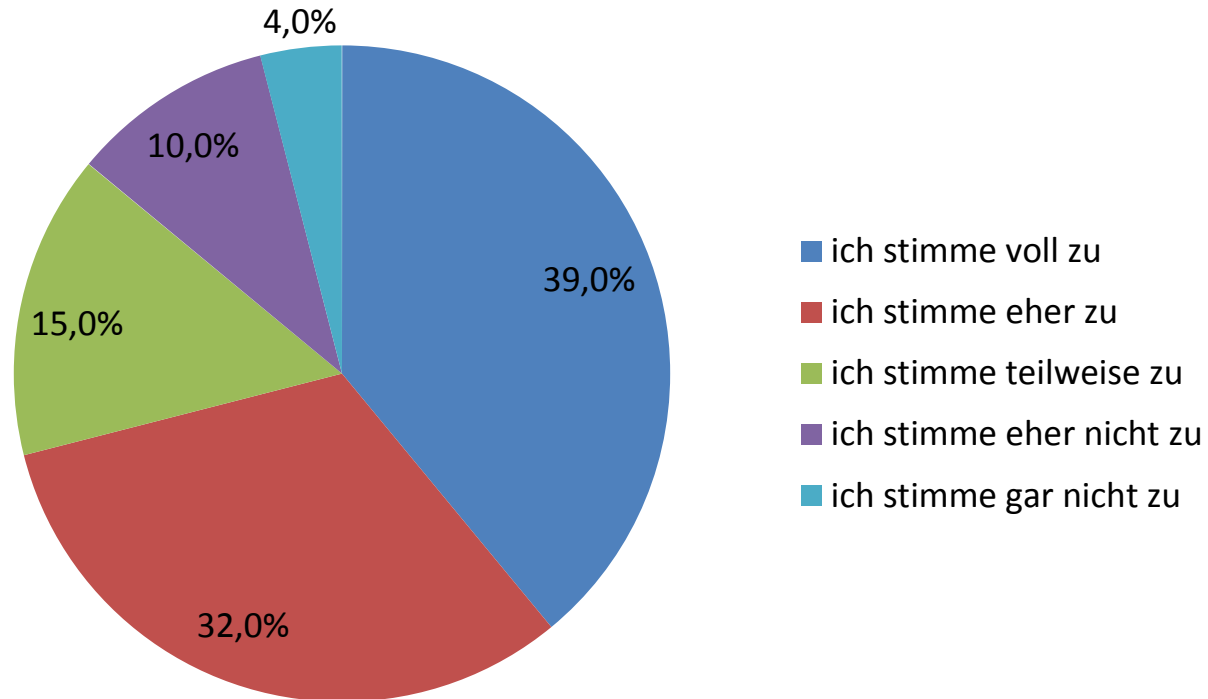
„Meine Teilnahme am Zertifikatskurs wird von meinen Kollegen positiv gesehen.“



“Ich habe als Privatperson teilgenommen und Vorgesetzte und Kollegen nicht informiert.”



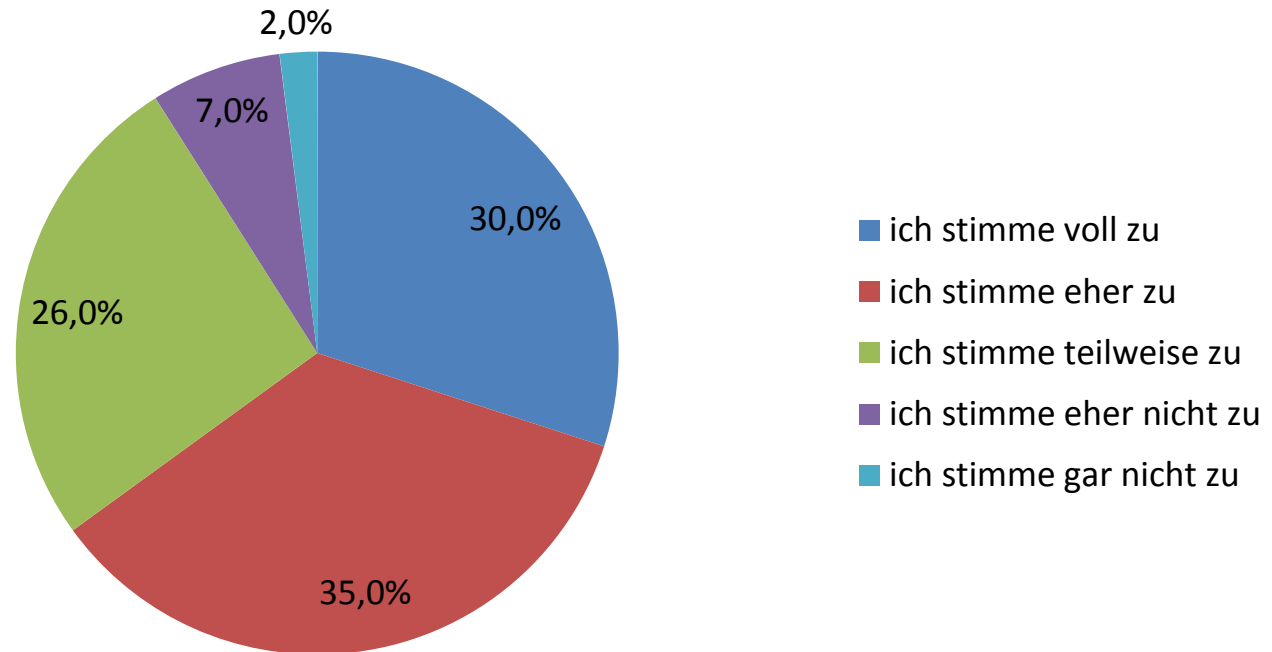
“Das Absolvieren des Kurses bedeutet einen Mehrwert für mich privat.”



“Das Absolvieren des Kurses bedeutet einen Mehrwert für mich privat.”

	ich stimme voll zu	ich stimme eher zu	ich stimme teilweise zu	ich stimme eher nicht zu	ich stimme gar nicht zu	Total
TRIZ	3	4	1	1	0	9
Embedded Linux	1	2	1	0	0	4
IT Security	0	3	1	0	0	4
Robust Design	1	0	1	1	0	3
Statistische Versuchsplanung	4	1	0	1	0	6
Psychische Belastungen im Betrieb	2	0	2	0	0	4
Bilanzmanagement	0	1	2	0	0	3
REACH	2	1	0	0	1	4
Investitionsmanagement	0	1	0	0	0	1
Steuerliche Verrechnungspreise	0	0	2	1	0	3
ISMS	0	1	0	1	0	2
Aufbau und Betrieb moderner Unternehmensnetze	1	1	0	0	0	2
Requirements Engineering in Healthcare	1	1	0	1	0	3
Labormanagement	3	2	0	2	1	8
Kostenrechnung für Ingenieure	2	1	0	0	0	3
Online & Social Media Recht	2	0	0	0	0	2
Netzwerksicherheit	0	0	0	1	0	1
Arbeitsrecht	3	3	0	1	0	7
Active Sourcing	1	2	1	0	0	4
Konfliktmanagement für Ingenieure	2	0	2	0	0	4
Marketing Kommunikation	1	0	1	0	0	2
Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen	1	4	0	0	1	6
Numerische Strömungssimulation	2	2	0	0	1	5
Jobprofiling in der Personalentwicklung	3	1	0	0	0	4
Grundlagen der Internationalen Rechnungslegung	3	0	1	0	0	4
Software-Engineering	1	1	0	0	0	2
	39	32	15	10	4	100

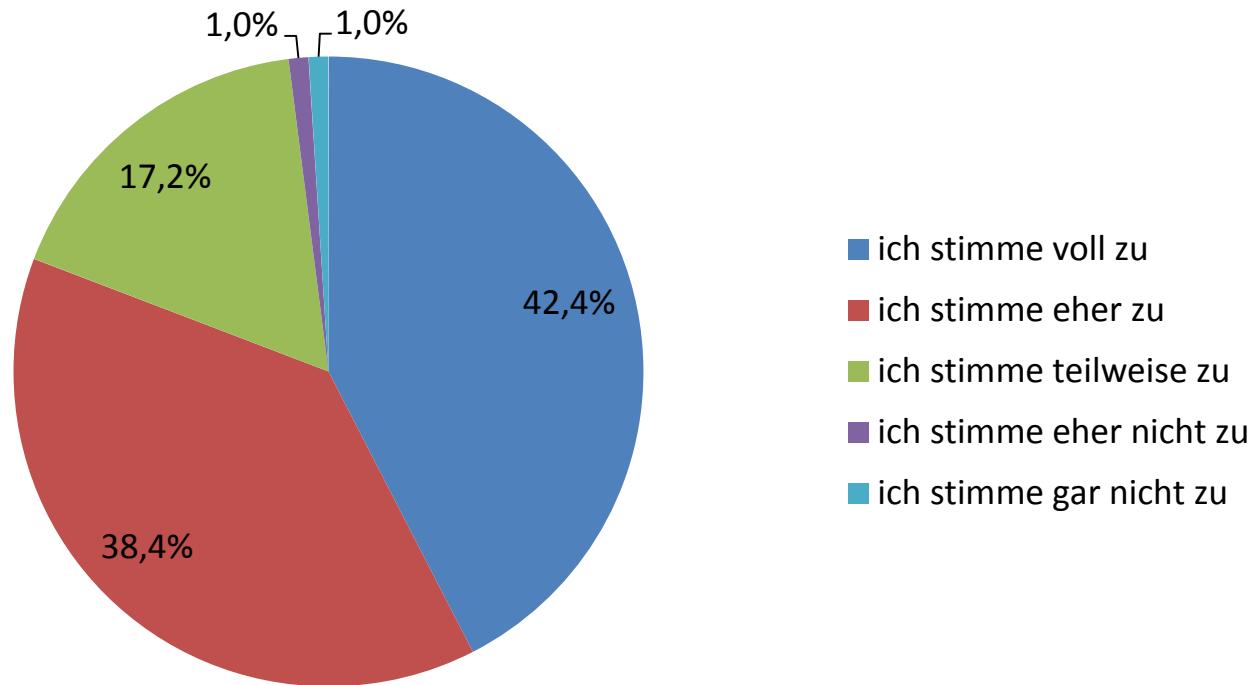
“Ich habe mich aufgrund der Kursteilnahme weiterführend mit der Thematik beschäftigt.”



“Ich habe mich aufgrund der Kursteilnahme weiterführend mit der Thematik beschäftigt.”

	ich stimme voll zu	ich stimme eher zu	ich stimme teilweise zu	ich stimme eher nicht zu	ich stimme gar nicht zu	Total
TRIZ	1	1	4	3	0	9
Embedded Linux	1	2	1	0	0	4
IT Security	2	2	0	0	0	4
Robust Design	1	1	1	0	0	3
Statistische Versuchsplanung	2	2	1	0	1	6
Psychische Belastungen im Betrieb	3	1	0	0	0	4
Bilanzmanagement	0	0	2	1	0	3
REACH	3	1	0	0	0	4
Investitionsmanagement	0	1	0	0	0	1
Steuerliche Verrechnungspreise	0	3	0	0	0	3
ISMS	1	0	0	1	0	2
Aufbau und Betrieb moderner Unternehmensnetze	2	0	0	0	0	2
Requirements Engineering in Healthcare	2	1	0	0	0	3
Labormanagement	1	1	6	0	0	8
Kostenrechnung für Ingenieure	0	2	1	0	0	3
Online & Social Media Recht	0	1	1	0	0	2
Netzwerksicherheit	0	1	0	0	0	1
Arbeitsrecht	2	2	3	0	0	7
Active Sourcing	1	0	2	1	0	4
Konfliktmanagement für Ingenieure	1	2	0	0	1	4
Marketing Kommunikation	0	1	1	0	0	2
Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen	2	2	1	1	0	6
Numerische Strömungssimulation	1	3	1	0	0	5
Jobprofiling in der Personalentwicklung	2	2	0	0	0	4
Grundlagen der Internationalen Rechnungslegung	1	3	0	0	0	4
Software-Engineering	1	0	1	0	0	2
	30	35	26	7	2	100

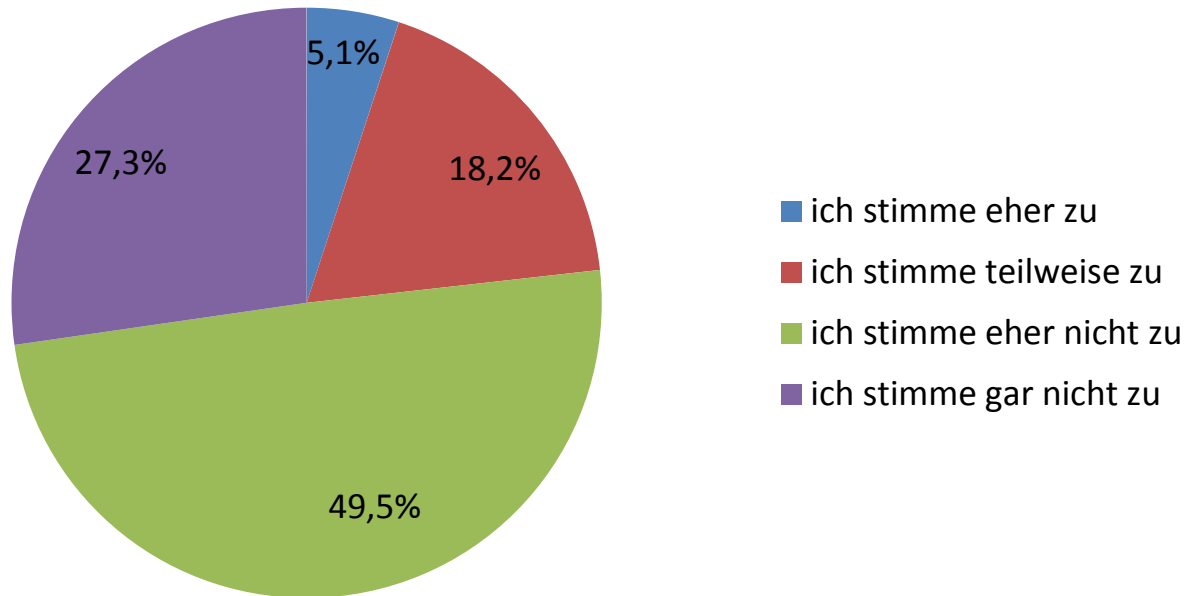
“Ich habe meine persönlich mit dem Kurs verbundenen Ziele erreicht.”



“Ich habe meine persönlich mit dem Kurs verbundenen Ziele erreicht.”

	ich stimme voll zu	ich stimme eher zu	ich stimme teilweise zu	ich stimme eher nicht zu	ich stimme gar nicht zu	Total
TRIZ	0	5	3	0	1	9
Embedded Linux	3	1	0	0	0	4
IT Security	2	1	1	0	0	4
Robust Design	1	1	1	0	0	3
Statistische Versuchsplanung	2	4	0	0	0	6
Psychische Belastungen im Betrieb	3	1	0	0	0	4
Bilanzmanagement	1	1	1	0	0	3
REACH	2	0	1	0	0	3
Investitionsmanagement	1	0	0	0	0	1
Steuerliche Verrechnungspreise	2	0	1	0	0	3
ISMS	0	2	0	0	0	2
Aufbau und Betrieb moderner Unternehmensnetze	1	1	0	0	0	2
Requirements Engineering in Healthcare	2	0	1	0	0	3
Labormanagement	3	3	2	0	0	8
Kostenrechnung für Ingenieure	1	2	0	0	0	3
Online & Social Media Recht	0	2	0	0	0	2
Netzwerksicherheit	0	1	0	0	0	1
Arbeitsrecht	2	4	1	0	0	7
Active Sourcing	0	2	1	1	0	4
Konfliktmanagement für Ingenieure	2	1	1	0	0	4
Marketing Kommunikation	1	0	1	0	0	2
Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen	4	1	1	0	0	6
Numerische Strömungssimulation	1	3	1	0	0	5
Jobprofiling in der Personalentwicklung	3	1	0	0	0	4
Grundlagen der Internationalen Rechnungslegung	4	0	0	0	0	4
Software-Engineering	1	1	0	0	0	2
	42	38	17	1	1	99

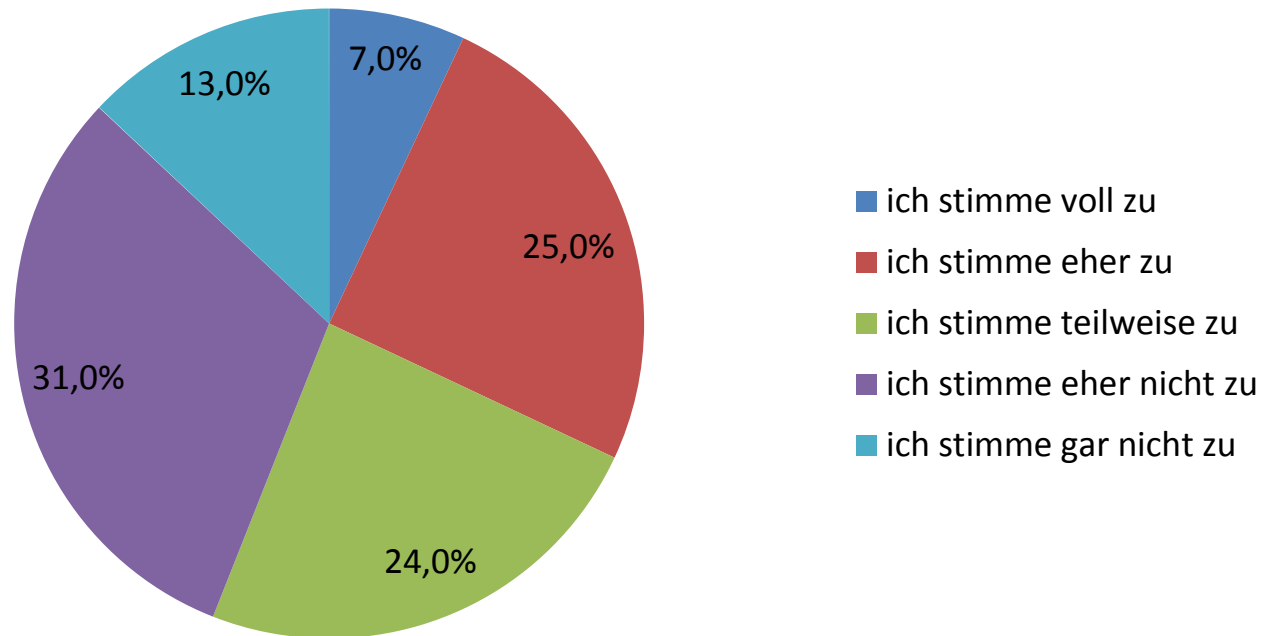
“Ich stelle in der Praxis fest, dass ich die Inhalte des Kurses nicht wirklich beherrsche.”



“Ich stelle in der Praxis fest, dass ich die Inhalte Kurse nicht wirklich beherrsche.”

	ich stimme eher zu	ich stimme teilweise zu	ich stimme eher nicht zu	ich stimme gar nicht zu	Total
TRIZ	0	4	4	1	9
Embedded Linux	0	3	0	1	4
IT Security	0	0	1	3	4
Robust Design	0	2	1	0	3
Statistische Versuchsplanung	0	1	4	1	6
Psychische Belastungen im Betrieb	1	0	0	3	4
Bilanzmanagement	0	0	1	2	3
REACH	1	0	2	1	4
Investitionsmanagement	0	0	0	1	1
Steuerliche Verrechnungspreise	0	0	1	2	3
ISMS	0	0	1	1	2
Aufbau und Betrieb moderner Unternehmensnetze	0	0	1	1	2
Requirements Engineering in Healthcare	0	0	1	2	3
Labormanagement	1	1	5	1	8
Kostenrechnung für Ingenieure	0	0	3	0	3
Online & Social Media Recht	0	0	1	1	2
Netzwerksicherheit	0	0	1	0	1
Arbeitsrecht	1	0	5	1	7
Active Sourcing	0	0	3	1	4
Konfliktmanagement für Ingenieure	0	3	0	1	4
Marketing Kommunikation	0	1	1	0	2
Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen	1	2	3	0	6
Numerische Strömungssimulation	0	0	5	0	5
Jobprofiling in der Personalentwicklung	0	1	1	1	3
Grundlagen der Internationalen Rechnungslegung	0	0	2	2	4
Software-Engineering	0	0	2	0	2
	5	18	49	27	99

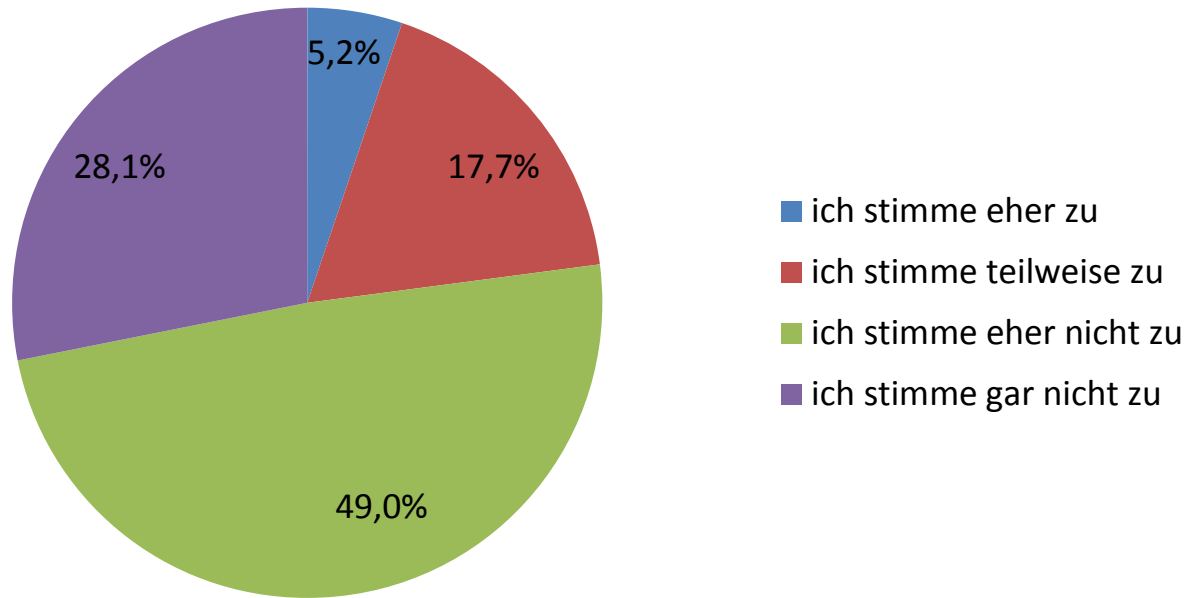
“In der Praxis habe ich zu wenig Zeit, das Gelernte anzuwenden/auszuprobieren.”



“In der Praxis habe ich zu wenig Zeit das Gelernte anzuwenden/auszuprobieren.”

	ich stimme voll zu	ich stimme eher zu	ich stimme teilweise zu	ich stimme eher nicht zu	ich stimme gar nicht zu	Total
TRIZ	0	4	3	2	0	9
Embedded Linux	0	1	2	1	0	4
IT Security	0	0	1	2	1	4
Robust Design	0	1	1	1	0	3
Statistische Versuchsplanung	0	5	0	1	0	6
Psychische Belastungen im Betrieb	0	1	1	0	2	4
Bilanzmanagement	0	0	1	2	0	3
REACH	0	1	2	1	0	4
Investitionsmanagement	0	0	0	0	1	1
Steuerliche Verrechnungspreise	0	0	1	0	2	3
ISMS	0	0	0	1	1	2
Aufbau und Betrieb moderner Unternehmensnetze	0	0	1	1	0	2
Requirements Engineering in Healthcare	0	0	0	2	1	3
Labormanagement	0	1	2	4	1	8
Kostenrechnung für Ingenieure	0	0	1	2	0	3
Online & Social Media Recht	0	2	0	0	0	2
Netzwerksicherheit	0	1	0	0	0	1
Arbeitsrecht	0	1	1	3	2	7
Active Sourcing	0	2	0	2	0	4
Konfliktmanagement für Ingenieure	0	2	0	2	0	4
Marketing Kommunikation	1	0	1	0	0	2
Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen	3	1	1	1	0	6
Numerische Strömungssimulation	2	0	2	1	0	5
Jobprofiling in der Personalentwicklung	1	1	0	1	1	4
Grundlagen der Internationalen Rechnungslegung	0	0	3	0	1	4
Software-Engineering	0	1	0	1	0	2
	7	25	24	31	13	100

“Ich habe Probleme, das im Kurs Gelernte in meine Berufspraxis zu übertragen.”



“Ich habe Probleme das im Kurs Gelernte in meine Berufspraxis zu übertragen.”

	ich stimme eher zu	ich stimme teilweise zu	ich stimme eher nicht zu	ich stimme gar nicht zu	Total
TRIZ	0	3	4	1	8
Embedded Linux	0	1	2	0	3
IT Security	0	0	3	1	4
Robust Design	0	1	2	0	3
Statistische Versuchsplanung	1	1	4	0	6
Psychische Belastungen im Betrieb	0	1	1	2	4
Bilanzmanagement	0	0	3	0	3
REACH	0	0	2	2	4
Investitionsmanagement	0	0	0	1	1
Steuerliche Verrechnungspreise	0	1	0	2	3
ISMS	0	0	1	1	2
Aufbau und Betrieb moderner Unternehmensnetze	0	0	1	1	2
Requirements Engineering in Healthcare	0	0	0	3	3
Labormanagement	1	2	4	1	8
Kostenrechnung für Ingenieure	0	0	2	1	3
Online & Social Media Recht	0	1	0	1	2
Netzwerksicherheit	0	0	1	0	1
Arbeitsrecht	0	0	4	3	7
Active Sourcing	1	0	3	0	4
Konfliktmanagement für Ingenieure	0	0	2	1	3
Marketing Kommunikation	0	1	1	0	2
Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen	1	2	3	0	6
Numerische Strömungssimulation	1	1	2	1	5
Jobprofiling in der Personalentwicklung	0	1	0	2	3
Grundlagen der Internationalen Rechnungslegung	0	0	1	3	4
Software-Engineering	0	1	1	0	2
	5	17	47	27	96

Gründe für die Schwierigkeiten beim Transfer des Gelernten in die Praxis

Anmerkung	Kurs
Zielgruppe	Active Sourcing
Aufgrund einer geringen Stundenzahl für die Arbeit als Praxisanleitung!	Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen
Manche Verfahren (wie z.B. die unternehmensweite E-Mail-Verschlüsselung) erfordern entsprechende Mitwirkung aller Beteiligten und gute Vorbereitung	IT Security
Akzeptanz des Programmes an der Tätigkeit	Kostenrechnung für Ingenieure
Am Arbeitsbereich	Labormanagement
Zeitliche Gründe im Berufsalltag	Numerische Strömungssimulation
Das die Inhalte nicht zu meinen Arbeitsaufgaben gehören. Den Kurs habe ich in meiner Freizeit belegt um mich ggfs. beruflich zu verändern.	Numerische Strömungssimulation
Die REACH-Beurteilung ist nur ein kleiner Teil meiner Arbeit. Ich lerne kontinuierlich mit Pausen weiter, muss mich aber immer wieder in das REACH-System hineinfinden.	Psychische Belastungen im Betrieb
Ich arbeite derzeit noch in einem anderen Beruf, als den, den ich anstrebe. Der Kurs ist gemeinsam mit meinem derzeitigen Fernstudium in Informatik eine wunderbare Ergänzung für die Zukunft.	REACH
noch in einem anderen Arbeitsbereich tätig	Software-Engineering
Noch keine Anwendungsmöglichkeit. Soll in Zukunft aber gefunden werden.	Statistische Versuchsplanung
Zu wenig Zeit	Statistische Versuchsplanung
	TRIZ

Was würde die Übertragung in die Praxis erleichtern?

1/2

Anmerkung	Kurs
weniger Konzentration auf Xing und LinkedIn	Active Sourcing
In der Präsentphase die Teilnehmer selbst etwas ausarbeiten lassen und später besprechen. Tipps und Anregungen zur Ausarbeitung geben, ob es richtig ist, oder wo man noch weitere Inhalte findet, damit es eine runde Sache ist.	Arbeitsrecht
Die praktischen Übungen werden auf der Cisco Hard und Software ausgeführt. Die Terminologie und Bedienung ist bei abweichender Hard und Software stark abweichend.	Aufbau und Betrieb moderner Unternehmensnetze
Zeiträume zwischen den Tagen an der FH ausdehnen, um mehr praktische Arbeitsaufträge umsetzen	Evidenzbasierte Pflege für PraxisanleiterInnen
Anwendung IFRS in elektronischen Buchführungssystemen	Grundlagen der Internationalen Rechnungslegung nach IFRS
Der Austausch mit den Kollegen war sehr gut. Schade nur, dass der Kurs nicht bei der Bundesnetzagentur anerkannt wird um eine Zulassung als IT-Auditor zu erwirken	ISMS
Ein weiteres Kurswochenende mit mehr "Lösungsvorschlägen" für Probleme aus der Berufspraxis der Teilnehmer	Konfliktmanagement für Ingenieure
Mehr Übungen aber geht nicht in der beschränkten Zeit, Dessen bin ich mir bewusst	Konfliktmanagement für Ingenieure
Mehr Case studies im Kurs	Labormanagement

Was würde die Übertragung in die Praxis erleichtern?

2/2

Anmerkung	Kurs
Das arbeiten mit einer bedienerfreundlicheren Software, um möglichst schnell und einfach aussagekräftige Resultate zu erzielen	Numerische Strömungssimulation
Der Kurs war sehr praxisnah. Die Inhalte lassen sich gut in den Arbeitsalltag integrieren	Psychische Belastungen im Betrieb
Rückblickend hat mir die Erstellung der Seminararbeit sehr geholfen die Inhalte des Zertifikatskurses zu verstehen und diese in die berufliche Praxis umzusetzen	REACH
Transferprobleme liegen nicht am Kursinhalt, der war sehr praxisnah, sondern an meiner beruflichen Situation.	REACH
Mehr konkrete Projekte in dem Bereich	Robust Design
Eine andere Arbeitsstelle z.B. in der Software-Entwicklung, ich arbeite als Mediengestalterin bei einem Fertighausbauer	Software-Engineering
Es ist im Grunde der Zeitmangel, sich in Ruhe mit dem Neugelerten hinzusetzen und es auf den Beruf zu übertragen.	Statistische Versuchsplanung
Konkrete Beispiele für Fragestellungen der Bioverfahrenstechnik	Statistische Versuchsplanung
Ich bin Student und Der Kurs war informativ für mich. Der Kurs war ehe aufgebaut für die Unternehmen, die schön mit Professur zusammen arbeiten.Für die Studenten soll mehr zeit für die Übung, problemosung und praktisch Erfahrung einplanen . für lernen war nicht geeignet nur für erfahrende Leute könnten sehr gut üben und info Sammeln..	TRIZ

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!