

4. Ausbildungstag GIT Brandenburg

Zentrale Aus- und Fortbildungsstätte der LGB

(Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg)

„Ihre Meinung ist uns wichtig!“
Selbstevaluation in der ZAF

Meinungsumfrage in der ZAF

Befragung der Auszubildenden zum überbetrieblichen Lehrgangsangebot im Ausbildungsjahr 2015/2016



59 Fragebögen Geomatiker/in



204 Fragebögen Vermessungstechniker/in

Befragung der Ausbildungsbetriebe zur überbetrieblichen Ausbildung 10/2016



Online – Meinungsumfrage
36 Ausbildungsbetriebe
(davon 29 teilgenommen)

LGB
Landesvermessung und
Geobasisinformation Brandenburg

**Fragebogen zum überbetrieblichen Lehrgangsangebot
der Zentralen Aus- und Fortbildungsstätte der LGB**

Angaben zum Basislehrgang ZAF 1

Thema	„Grundlagen der Lagemessung“
Ausbildlerin	Frau Meier
Datum	13.10.2014 bis 17.04.2015 (4 Ausbildungswochen)
Veranstaltungsort	Robert-Havemann-Str. 4, 15236 Frankfurt (Oder), Raum 206

Liebe(r) Auszubildende(r),
wir freuen uns, dass Sie an einem unserer überbetrieblichen Lehrgänge teilgenommen haben. Natürlich wünschen wir uns, dass Sie von diesem Angebot profitieren und möchten aus diesem Grund einen hohen Qualitätsstandard gewährleisten.
Wir bitten Sie daher, diesen Fragebogen möglichst vollständig zu beantworten. Sie tragen damit dazu bei, dass unser überbetriebliches Lehrgangsangebot kontinuierlich weiter entwickelt werden kann. Die Auswertung erfolgt anonym. Sie können den Fragebogen also ohne Namen abgeben. Vielen Dank für Ihre Mühe!

Heike Mally-Mehlstäubl
Sachgebietsleiterin
Zentrale Aus- und Fortbildungsstätte Frankfurt (Oder)

1. Welchen Beruf erlernen Sie?

Geomatikerin	Vermessungstechnikerin Fachrichtung Vermessung	Vermessungstechnikerin Fachrichtung Bergvermessung
①	②	

Seite

Inhaltliche Strukturierung der Befragung der Auszubildenden

Wie beurteilen Sie das Konzept dieses Lehrgangs hinsichtlich:

- a) der ausgewählten Ausbildungsinhalte?
- b) Ausbildungsbezug und Umsetzbarkeit?
- c) Organisation und zeitlicher Struktur?
- d) Lern- und Arbeitstempo?

Wie schätzen Sie den Nutzen für Ihre Ausbildung ein?

Wie beurteilen Sie den Lehrgang hinsichtlich:

- a) fachlicher Kompetenz?
- b) Verständlichkeit der Darstellungen?
- c) Gestaltung der Arbeitsblätter bzw. Unterrichtsmittel?

Wie bewerten Sie die Berücksichtigung Ihrer persönlichen Fragen und die Unterstützung bei persönlichen Schwierigkeiten im Verlauf des Lehrgangs?

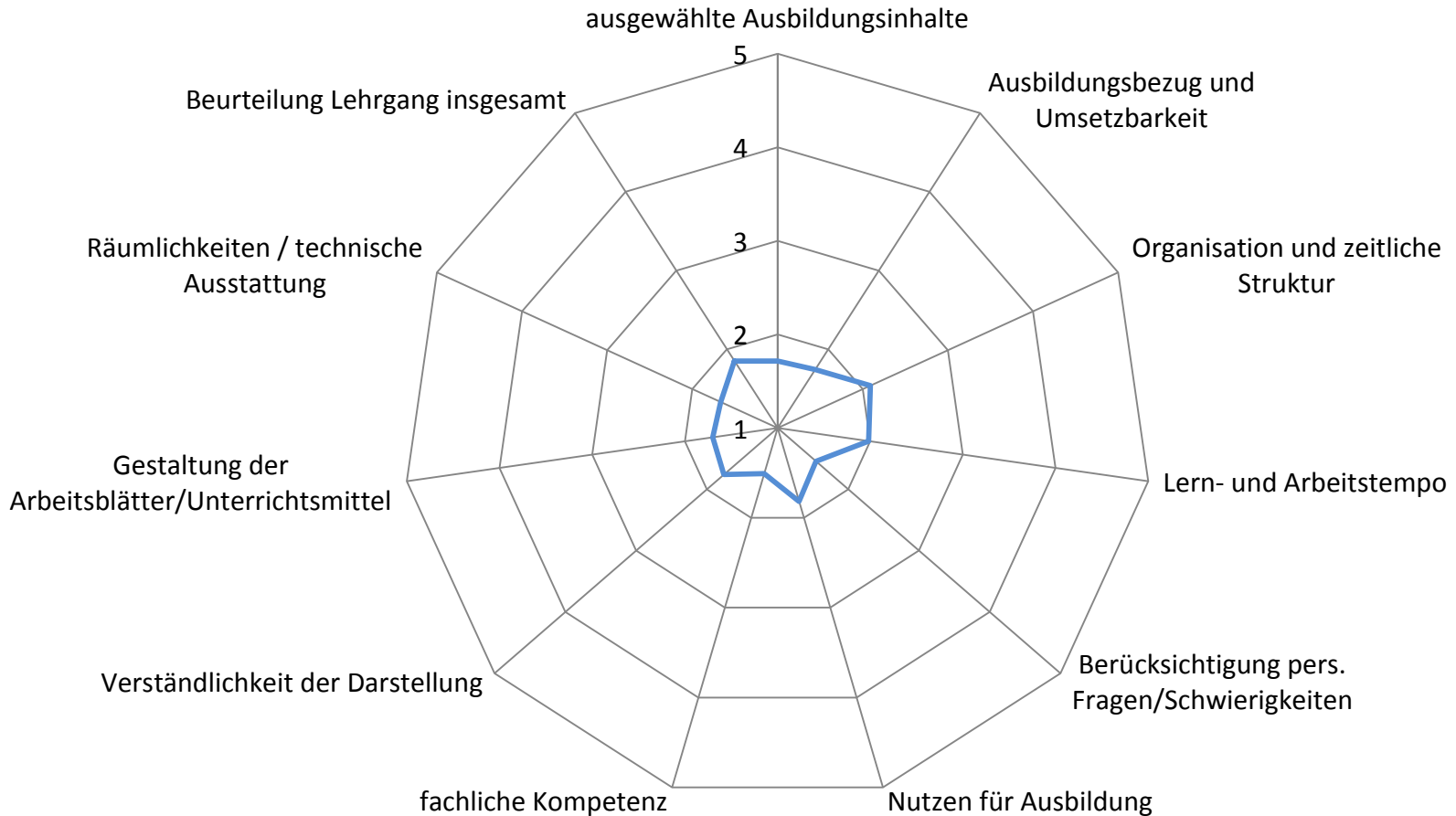
Wie zufrieden sind Sie mit den Räumlichkeiten und der technischen Ausstattung?

Wie hat Ihnen der Lehrgang insgesamt gefallen?

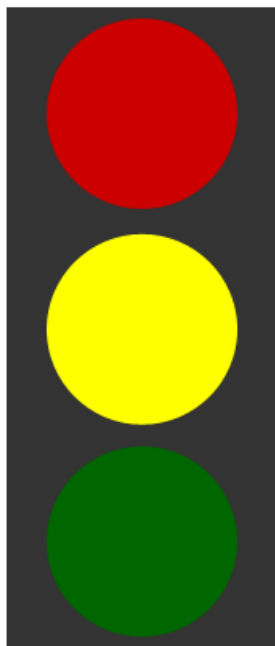
Würden Sie diesen Lehrgang weiterempfehlen?

Auswertung – Ergebnisse der Befragung der Auszubildenden im Beruf Vermessungstechniker/in

Durchschnittliche Bewertung aller überbetrieblichen Lehrgänge



Detaillierte Auswertung der Ergebnisse - Ampelsystem



Bewertung 3,1 bis 5,0
bei einer Skala von 1,0 bis 5,0



hoher Handlungsbedarf

Bewertung 2,1 bis 3,0
bei einer Skala von 1,0 bis 5,0



mittlerer Handlungsbedarf

Bewertung 1,0 bis 2,0
bei einer Skala von 1,0 bis 5,0



kein Handlungsbedarf

Einzelauswertungen – Ergebnisse der Befragung der Auszubildenden im Beruf Vermessungstechniker/in

Lehrgangsbezeichnung/ Bewertungskriterien	LG 1	LG 2	LG 3	LG 4	LG 5	LG 6 I	LG 6 II	LG 7	LG 8	Z 1	Z 2	Z 3
ausgewählte Ausbildungsinhalte	1,9	1,4	1,9	1,7	2,0	1,3	1,7	1,4	1,7	1,8	1,8	2,0
Ausbildungsbezug und Umsetzbarkeit	1,8	1,6	1,8	1,9	2,0	1,5	1,6	1,7	1,9	1,5	1,9	1,7
Organisation und zeitliche Struktur	2,5	2,2	2,1	2,5	1,6	1,7	1,6	2,1	2,1	1,9	2,3	2,5
Lern- und Arbeitstempo	2,1	2,1	2,0	2,0	1,4	1,8	2,0	2,1	2,1	1,8	2,2	2,2
Berücksichtigung pers. Fragen/Schwierigkeiten	1,6	1,6	1,7	1,4	1,6	1,2	1,2	1,6	1,6	1,5	1,8	1,7
Nutzen für Ausbildung	2,0	1,5	1,7	1,9	2,8	1,5	1,8	1,3	1,6	1,6	2,3	1,8
fachliche Kompetenz	1,6	1,4	1,8	1,2	1,8	1,3	1,5	1,3	1,5	1,5	1,5	1,7
Verständlichkeit der Darstellung	2,0	1,8	1,8	1,6	1,8	1,5	1,5	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8
Gestaltung der Arbeits- blätter/Unterrichtsmittel	1,7	1,5	2,1	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8
Räumlichkeiten/technische Ausstattung	1,9	1,5	1,7	2,0	1,0	1,5	1,9	1,4	2,1	1,8	1,6	1,6
Beurteilung Lehrgang insgesamt	2,2	2,0	1,9	1,8	2,0	1,4	1,6	1,8	1,9	1,7	1,8	2,1
Anzahl der Teilnehmer	21	17	20	19	12	15	14	18	28	13	12	15

Das sagen unsere VT - Azubis...



„besonders gut haben mir die fachlichen Erklärungen gefallen“



„ich finde es gut, dass dieser Lehrgang überhaupt existiert“



„fehlendes Wissen wurde erfolgreich erlernt“



„trotz des straffen Zeitplans, alles verständlich und organisatorisch sehr gut geplant“



„sehr wichtig für die Prüfung“



„auch wenn ich kein Fan von Programmierung bin, haben Sie es verständlich und nicht zu trocken gemacht“



„keine fachlichen Fehler entdecken können, allerdings ist das Niveau der Aufgaben natürlich auch nicht wirklich hoch“

Fazit - Auswertung der Befragung der Auszubildenden im Beruf Vermessungstechniker/in



positives Feedback



zeitliche Organisation der Lehrgänge



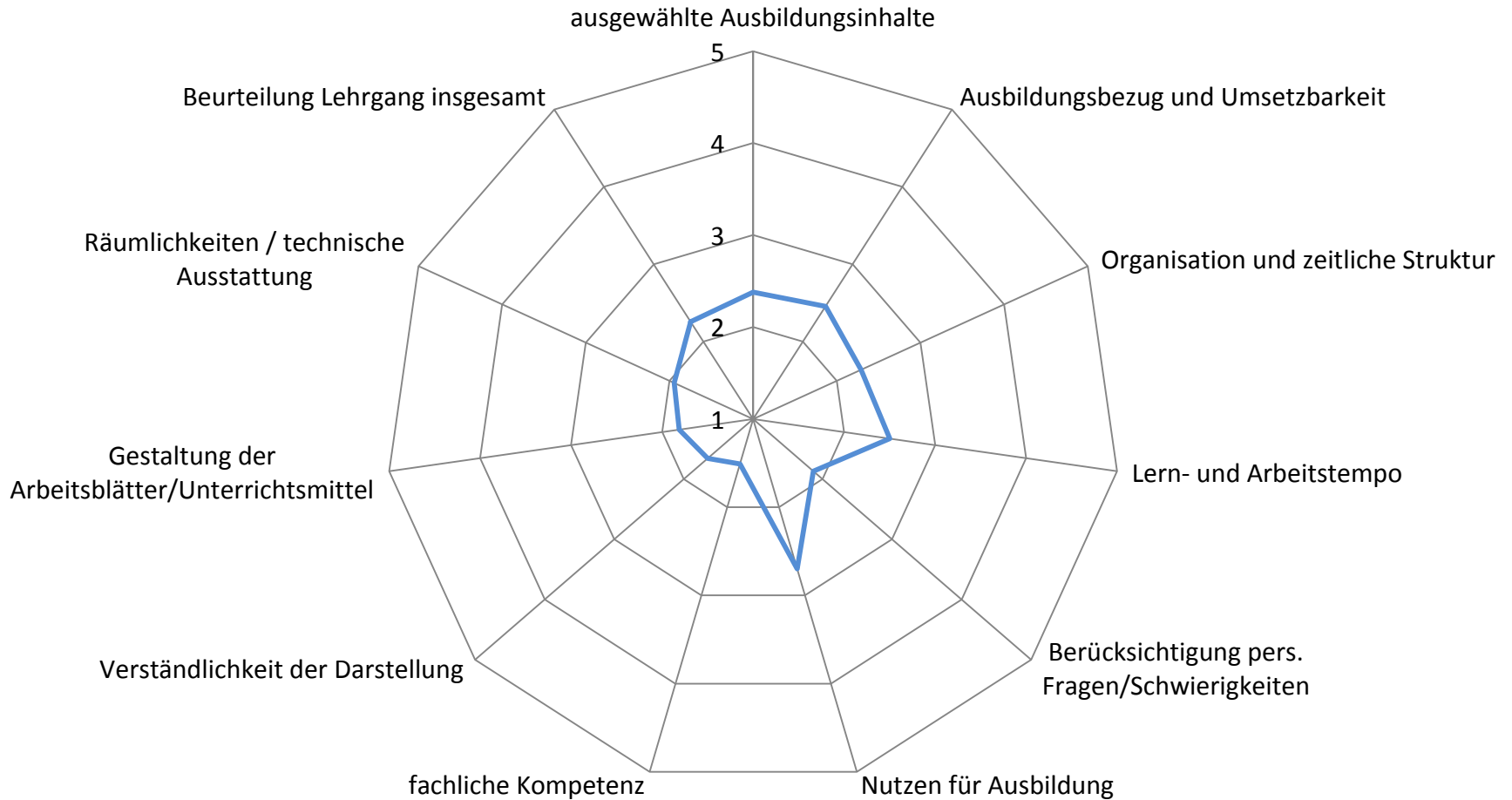
Lern- und Arbeitstempo



Einsatz zeitgemäßer Mess- und Auswertetechnik

Auswertung – Ergebnisse der Befragung der Auszubildenden im Beruf Geomatiker/in

Durchschnittliche Bewertung aller Lehrgänge



Einzelauswertungen – Ergebnisse der Befragung der Auszubildenden im Beruf Geomatiker/in

Lehrgangsbezeichnung/ Bewertungskriterien	LG 1	LG 2	LG 3	LG 4 I	LG 5	LG 6 I	LG 7	Z 1	Z 2
ausgewählte Ausbildungsinhalte	2,4	2,5	1,8	2,6	2,0	2,1	3,0	2,0	3,0
Ausbildungsbezug und Umsetzbarkeit	2,3	2,6	2,2	2,6	2,0	1,9	3,0	2,5	3,0
Organisation und zeitliche Struktur	2,2	3,3	2,6	2,8	1,0	1,7	3,0	1,0	3,0
Lern- und Arbeitstempo	2,1	3,2	1,9	2,9	1,5	1,9	5,0	1,0	3,0
Berücksichtigung pers. Fragen/Schwierigkeiten	1,9	2,4	2,2	2,4	1,5	1,4	1,0	1,0	3,0
Nutzen für Ausbildung	3,0	3,0	2,1	3,2	1,0	3,0	3,0	2,0	4,0
fachliche Kompetenz	1,5	2,0	1,4	2,0	1,5	1,2	1,0	1,0	2,0
Verständlichkeit der Darstellung	1,6	2,1	2,1	2,1	1,5	1,5	1,0	1,0	2,0
Gestaltung der Arbeitsblätter/Unterrichtsmittel	1,8	2,2	1,8	2,2	2,5	1,8	1,0	1,0	2,0
Räumlichkeiten/technische Ausstattung	1,7	1,7	2,1	1,7	1,0	1,8	2,0	2,5	3,0
Beurteilung Lehrgang insgesamt	2,2	3,5	2,3	2,6	1,0	1,7	2,0	2,0	3,0
Anzahl der Teilnehmer	14	10	8	10	3	10	1	2	1

Das sagen unsere GM - Azubis...



„besonders gut hat mir die Theorie und selbstständiges Arbeiten gefallen“



„sehr gutes Fachwissen“



„besonders gut fand ich die Wiederholungen aus der Berufsschule mit den detaillierten Zusatzinformationen“



„der größte Nutzen war für mich das Erlernen der Grundlagen“



„flexible Struktur und sehr abwechslungsreich“



„Ich sehe mich auf jeden Fall im Vorteil gegenüber denjenigen die nicht hieran teilnehmen. Die Hintergründe zu aktuellen Tätigkeiten sind klarer!“



„war alles super“

Fazit - Auswertung der Befragung der Auszubildenden im Beruf Geomatiker/in



überwiegend positives Feedback



Nutzen für Ausbildung



Organisation und zeitliche Struktur



Lern- und Arbeitstempo



Einsatz spezifischer GIS-Software

Inhaltliche Strukturierung der Befragung der Ausbildungsbetriebe

Allgemeines:

Welche Berufe werden in ihrer/ihrer Behörde/ Unternehmen ausgebildet?

In welchem Umfang haben Sie bisher das Lehrgangsangebot der ZAF in Anspruch genommen?

Überbetriebliches Lehrgangsangebot :

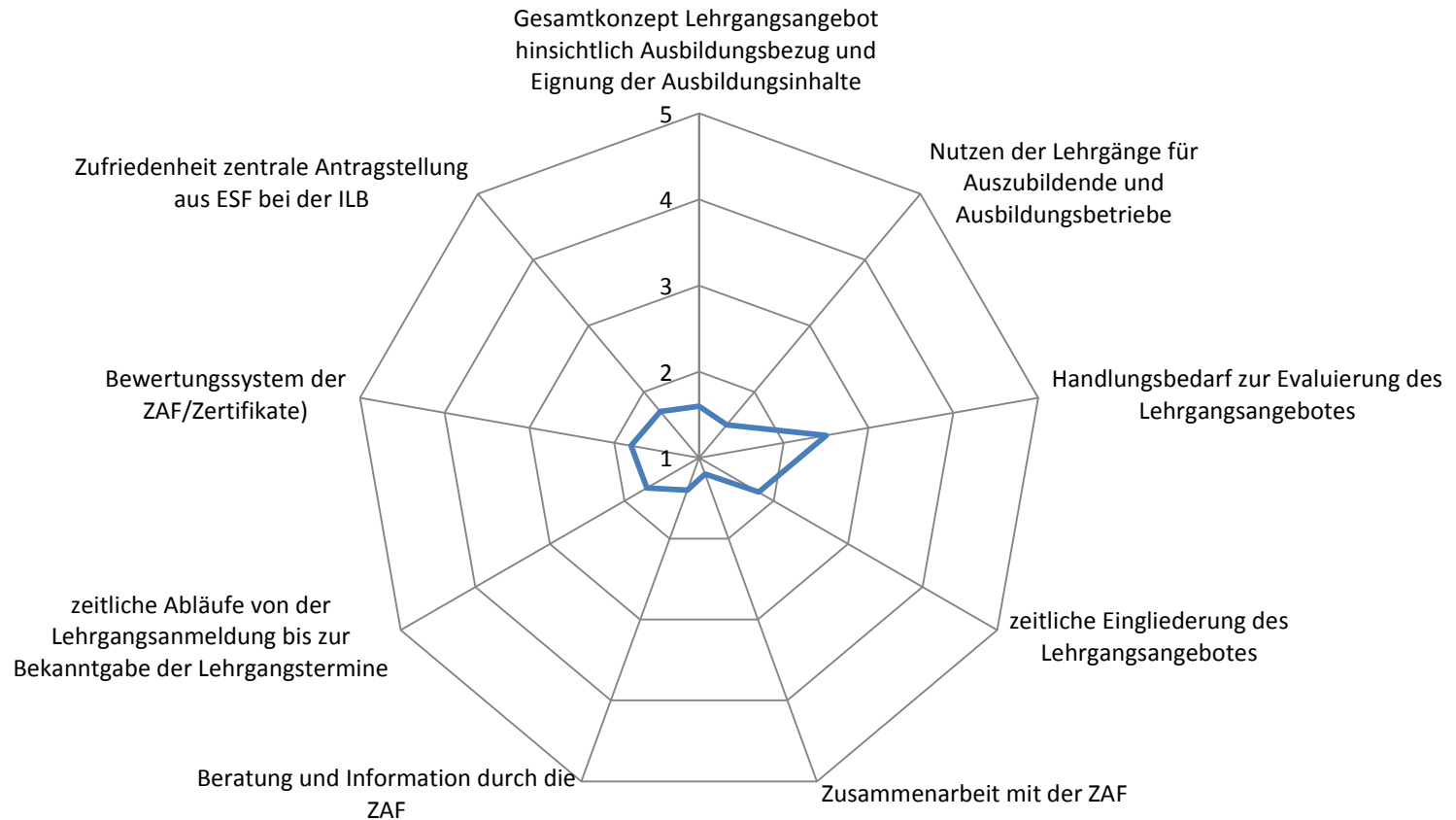
- a) Wie beurteilen Sie das Gesamtkonzept des Lehrgangsangebotes hinsichtlich des Ausbildungsbezuges gemäß Ausbildungsrahmenplan und Eignung der Ausbildungsinhalte für die überbetriebliche Ausbildung?
- b) Wie schätzen Sie den Nutzen der Lehrgänge für sich und ihre Auszubildenden ein?
- c) Welchen Handlungsbedarf sehen Sie zur Evaluierung des Lehrgangsangebotes?
- d) Gibt es Lehrgänge bzw. Ausbildungsinhalte, welche bei der Evaluation des Lehrgangsangebotes neu hinzukommen sollten?
- e) Wie beurteilen Sie das Lehrgangsangebot hinsichtlich der zeitlichen Eingliederung im jeweiligen Ausbildungsjahr?

Planung und Organisation der überbetrieblichen Ausbildung:

- a) Wie beurteilen Sie die Zusammenarbeit mit der ZAF im Allgemeinen?
- b) Fühlen Sie sich ausreichend informiert und beraten?
- c) Sind Sie mit den zeitlichen Abläufen von der Lehrgangsanmeldung bis zur Turnusplanung und Bekanntgabe der Lehrgangstermine zufrieden?
- d) Wie zufrieden sind Sie mit dem Bewertungssystem der ZAF (Zertifikate)?
- e) Wie zufrieden sind Sie mit der zentralen Antragstellung von Zuwendungen aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds bei der Investitionsbank des Landes Brandenburg?

Auswertung – Ergebnisse der Befragung der Ausbildungsbetriebe

Durchschnittliche Bewertung aller Ausbildungsbetriebe



Auswertung – Ergebnisse der Befragung der Ausbildungsbetriebe

Ausbildungsberuf/Bewertungskriterien	Geomatiker/in	Vermessungstechniker/in	Geomatiker/in Ø 8-10 AW von max. 13 AW	Durchschnitt
Inanspruchnahme überbetriebliche Lehrgänge	Ø 8-10 AW von max. 13 AW	Ø 13-16 AW von max. 20 AW	Vermessungstechniker/in Ø 9-12 AW vom max. 20 AW	Einzelbetrachtung
Gesamtkonzept Lehrgangsangebot hinsichtlich Ausbildungsbezug und Eignung der Ausbildungsinhalte	2,0	1,5	1,8	1,8
Nutzen der Lehrgänge für Auszubildende und Ausbildungsbetriebe	1,0	1,7	1,5	1,4
Handlungsbedarf zur Evaluierung des Lehrgangsangebotes	3,0	2,2	3,0	2,7
zeitliche Eingliederung des Lehrgangsangebotes	1,5	1,9	1,3	1,6
Zusammenarbeit mit der ZAF	1,0	1,3	1,0	1,1
Beratung und Information durch die ZAF	1,0	1,5	1,3	1,3
zeitliche Abläufe von der Lehrgangsanmeldung bis zur Bekanntgabe der Lehrgangstermine	2,0	1,7	1,5	1,7
Bewertungssystem der ZAF/Zertifikate)	1,0	2,0	1,8	1,6
Zufriedenheit zentrale Antragstellung aus ESF bei der ILB	1,0	1,4	2,5	1,6



„größter Nutzen: Grundlagenvermittlung bspw. Geodätisches Rechnen, Instrumentenkunde (klassische und elektronische Messtechnik)“



„Für den vermessungstechnischen Part ist die Ausbildung sehr gut. Weiterführende Inhalte und Angebote für Geomatiker würde ich mit 3-4 bewerten. Die Kooperation mit der Ernst-Litfaß-Schule gibt zumindest grundlegend die Möglichkeit dort weitere Inhalte ausbilden zu lassen.“



„Der größte Nutzen besteht in der kompetenten Vermittlung von theoretischen Grundlagen und darauf aufbauend dem Erwerb praktischer Fertigkeiten. Dies betrifft vor allem die Themen, die im täglichen Arbeitsprozess nicht direkt vorkommen und sehr zeit- und personalaufwendig vom Ausbildungsbetrieb vermittelt werden müssten.“



„GIS-Lehrgänge sollten ausgeweitet werden, hinsichtlich der Anwendungen von ALKIS, Shape-Format, Auswertung von Punktwolken (3D-Auswertung).“



„Das Angebot ist sehr umfassend und aus meiner Sicht auch sehr komplett, es ist eher problematisch die Teilnahme in entsprechendem Umfang zu ermöglichen.“



„Die zentrale Antragstellung durch die ZAF ist unbedingt notwendig und wird auch sehr professionell durchgeführt. Die Betriebe könnten dies nicht selbst leisten, da die Antragstellung viel zu aufwändig ist. Ich würde keine Anträge stellen, wenn ich das selbst vornehmen müsste.“

Fazit - Auswertung der Befragung der Ausbildungsbetriebe



positives Feedback – konstruktive Anregungen



Handlungsbedarf zur Evaluierung
des Lehrgangsangebotes

Vielen Dank, für Ihre Aufmerksamkeit!

Fragen gerne an: Heike Mally-Mehlstäubl

Mail: heike.mally-mehlstaeubl@geobasis-bb.de

Tel.: 0335 5582 – 555

Fax.: 0335 5582 – 513

www.geobasis-bb.de