



Kaufmann/frau EFZ

Kompetenzraster

e6: Grosse Datenmengen im Unternehmen auftragsbezogen auswerten (Option «Technologie»)

Eine Selbsteinschätzung vornehmen

1.1 Leitfrage 1

Bereite ich die Auswertung grosser Datenmengen ganzheitlich vor?

Kompetenzkriterien

Ich informiere mich genau darüber, wer später mit den Daten arbeitet und wozu die Daten aufbereitet werden sollen.

Wenn es noch keine gibt, formuliere ich eine oder mehrere nutzbringende Leitfragen, die konkretisieren, was ich mit der Datenauswertung herausfinden will.

Ich untersuche vor der Analyse, ob die Rohdaten bereinigt werden müssen.

Ich bereinige die Rohdaten so, dass ich daraus später eine aussagekräftige Analyse erstellen kann. Je nach Datenmenge heisst das z.B., dass ich Daten korrigiere, Beschriftungen anpasse, die Struktur umgestalte oder das Format ändere.

1.2 Leitfrage 2

Gelingt es mir, grosse Datenmengen aussagekräftig auszuwerten?

Kompetenzkriterien

Ich überprüfe meine Berechnungen kritisch. Dazu frage ich mich, ob die Ergebnisse Sinn ergeben oder ob es Werte gibt, die besonders auffällig sind.

Ich kann in eigenen Worten beschreiben, was meine Ergebnisse für meine Leitfrage(n) genau bedeuten.



1.3 Leitfrage 3

Bereite ich meine Ergebnisse adressatengerecht und verständlich auf?

Kompetenzkriterien

Ich vergegenwärtige mir noch einmal, was der genaue Auftrag und das Ziel zur Datenauswertung war.

Ich stelle meine Ergebnisse so dar, dass die zielgruppenrelevanten Informationen klar ersichtlich sind.

Ich beschrifte meine Abbildungen vollständig (z.B. Achsentitel, Datengrundlage, absolute Zahlenwerte oder Prozente, aussagekräftige Titel usw.)

In der Ergebnispräsentation zeige ich nachvollziehbar auf, wie ich zu meinen Resultaten gekommen bin.

Bevor ich meine Ergebnisse der Zielgruppe zustelle, kontrolliere ich mein Arbeitsergebnis noch einmal sorgfältig und ziehe ein Fazit, was die Ergebnisse in Bezug auf die Leitfrage(n) der Analyse bedeuten.



Eine Fremdeinschätzung vornehmen

1.4 Leitfrage 1

Bereitet er/sie die Auswertung grosser Datenmengen ganzheitlich vor?

Kompetenzkriterien

Er/sie informiert sich genau darüber, wer später mit den Daten arbeitet und wozu die Daten aufbereitet werden sollen.

Wenn es noch keine gibt, formuliert er/sie eine oder mehrere nutzbringende Leitfragen, die konkretisieren, was er/sie mit der Datenauswertung herausfinden will.

Er/sie untersucht vor der Analyse, ob die Rohdaten bereinigt werden müssen.

Er/sie bereinigt die Rohdaten so, dass er/sie daraus später eine aussagekräftige Analyse erstellen kann. Je nach Datenmenge heisst das z.B., dass er/sie Daten korrigiert, Beschriftungen anpasst, die Struktur umgestaltet oder das Format ändert.

1.5 Leitfrage 2

Gelingt es ihm/ihr, grosse Datenmengen aussagekräftig auszuwerten?

Kompetenzkriterien

Er/sie überprüft seine/ihre Berechnungen kritisch. Dazu fragt er/sie sich, ob die Ergebnisse Sinn ergeben oder ob es Werte gibt, die besonders auffällig sind.

Er/sie kann in eigenen Worten beschreiben, was seine/ihre Ergebnisse für seine/ihre Leitfrage(n) genau bedeuten.

1.6 Leitfrage 3

Bereitet er/sie seine/ihre Ergebnisse adressatengerecht und verständlich auf?

Kompetenzkriterien

Er/sie vergewärtigt sich noch einmal, was der genaue Auftrag und das Ziel zur Datenauswertung war.



Er/sie stellt seine/ihre Ergebnisse so dar, dass die zielgruppenrelevanten Informationen klar ersichtlich sind.

Er/sie beschriftet seine/ihre Abbildungen vollständig (z.B. Achsentitel, Datengrundlage, absolute Zahlenwerte oder Prozente, aussagekräftige Titel usw.)

In der Ergebnispräsentation zeigt er/sie nachvollziehbar auf, wie er/sie zu seinen/ihren Resultaten gekommen ist.

Bevor er/sie seine/ihre Ergebnisse der Zielgruppe zustellt, kontrolliert er/sie sein/ihr Arbeitsergebnis noch einmal sorgfältig und zieht ein Fazit, was die Ergebnisse in Bezug auf die Leitfrage(n) der Analyse bedeuten.
