

9.4 Anleitung und Feedbackfragebogen für Lehrkräfte

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen meines Studiums (Masterstudiengang Lehramt an berufsbildenden Schulen, Fachrichtung Metalltechnik) habe ich ein Lehrvideo zur Bedienung des Tastschnittgeräts Hommel Etamic W10 erstellt, das ich mit Ihrer Hilfe überprüfen und weiterentwickeln möchte. Mir ist es wichtig, dass Sie und Ihre Schülerinnen und Schüler mit diesem Video die Bedienung des Prüfgerätes erlernen können. Für eine optimale Auswertung würde ich mich freuen, wenn Sie das Video einzeln ansehen und im Nachhinein auch einzeln das Tastschnittgerät bedienen könnten. Die Daten, die ich von Ihnen im Fragebogen erhalte, werden selbstverständlich anonym ausgewertet und nicht an Dritte weitergegeben. Teil A und Teil B können Sie vor der Betrachtung des Videos ausfüllen, Teil C erst im Nachhinein.

Vielen Dank im Voraus und herzliche Grüße,

Anna Held

Teil A Personenbezogene Daten

1. Sind Sie männlich oder weiblich? Männlich Weiblich
2. Wie alt sind Sie?

3. In welcher Schulform unterrichten Sie?

- Berufliches Gymnasium
 Fachoberschule Technik
 Berufsschule
 Berufsfachschule
 Berufseinstiegsschule
 Technikerschule
 Andere: _____

4. In welcher Schulform würden Sie ein Lehrvideo für Tastschnittgeräte einsetzen?

- Berufliches Gymnasium
 Fachoberschule Technik
 Berufsschule
 Berufsfachschule
 Berufseinstiegsschule
 Technikerschule
 Andere: _____

5. In welchem Fachbereich würden Sie ein Lehrvideo für Tastschnittgeräte einsetzen?

- Metalltechnik
 Andere: _____

Teil B Eigeneinschätzung zu einem Tastschnittgerät vor der Betrachtung des Videos

6. Haben Sie bereits ein Tastschnittgerät bedient?

- ja
 nein

7. Wenn ja, um welches handelte es sich?

- Hommel Etamic W10
 Anderes: _____

8. Wie hoch schätzen Sie Ihre Kenntnisse über die Bedienung des Tastschnittgeräts Hommel Etamic W10 ein, bevor Sie das Video gesehen haben?

- 1 – sehr gut
 2 – gut
 3 – befriedigend
 4 – ausreichend
 5 – mangelhaft
 6 – ungenügend

Teil C Eigeneinschätzung zum Tastschnittgerät Hommel Etamic W10 nach der Betrachtung des Videos

9. Wie hoch schätzen Sie Ihre Kenntnisse über die Bedienung des Tastschnittgeräts Hommel Etamic W10 ein, nachdem Sie das Video gesehen haben?

- 1 – sehr gut
 2 – gut
 3 – befriedigend
 4 – ausreichend
 5 – mangelhaft
 6 – ungenügend

10. Wie hoch schätzen Sie Ihre Kenntnisse über die Bedienung des Tastschnittgeräts Hommel Etamic W10 ein, nachdem Sie das Video gesehen haben und eine Probemessung durchgeführt haben?

- 1 – sehr gut
 2 – gut
 3 – befriedigend
 4 – ausreichend
 5 – mangelhaft
 6 – ungenügend
 Ich habe keine Messung durchgeführt.

11. Handelte es sich in der Messung auch um das Tastschnittgerät Hommel Etamic W10?

- ja
 nein, es handelte sich um _____
 Ich habe keine Messung durchgeführt.

12. Konnten Sie das erworbene Wissen aus dem Video beim Umgang mit dem Tastschnittgerät nutzen?

- eindeutig ja
 ja
 eher nicht
 nein
 Ich habe keine Messung durchgeführt.

13. Fühlen Sie sich im Umgang mit dem Tastschnittgerät sicher?

- eindeutig ja
 ja
 eher nicht
 nein

14. Hat das Video Sie motiviert, das Tastschnittgerät zu bedienen?

- eindeutig ja
 ja
 eher nicht
 nein

15. Gab es an einigen Stellen Verständnisprobleme im Video?

- ja
 nein

16. Wenn ja, a) Wo lagen die Probleme?

b) Wie haben Sie das Problem gelöst?

- die Stelle nochmals angeschaut
 andere Lehrkraft gefragt
 gar nicht
 anders: _____

17. Was gefällt Ihnen an dem Lehrvideo am besten?

18. Welche Veränderungen würden Sie sich wünschen, damit sich das Video verbessern

19. Was gefällt Ihnen an anderen Videos, die Sie kennen, besser?

20. wie
hoch wäre die Wahrscheinlichkeit, dass Sie es sich anschauen würden?

- 0 %
 25 %

- 50 %
 75 %
 100 %

21. Wenn Sie aussuchen könnten, in welcher Form Sie die Bedienung eines Gerätes vermitteln, welche wäre es? (Mehrfachnennung möglich)

- Theoretischer Vortrag
 Text
 Text mit Bildern
 Ausprobieren in Eigenarbeit
 Ausprobieren in Partner- oder Gruppenarbeit
 Vormachen durch Lehrkraft
 Video in Partner- oder Gruppenarbeit
 Video in Einzelarbeit
 andere Form: _____

22. Wie hoch schätzen Sie die Bereitschaft von Schülerinnen und Schülern ein, sich mit diesem Video die Bedienung eines Tastschnittgeräts anzueignen?

- 0 %
 25 %
 50 %
 75 %
 100 %

23. Würden Sie das Video weiterempfehlen?

- eindeutig ja
 ja
 eher nicht
 nein

24. Würden Sie das Video in Ihren Unterricht verwenden?

- eindeutig ja
 ja
 eher nicht
 nein

25. Wenn eher nein/nein: Was müsste am Video geändert werden, damit es sich für Ihren Unterricht eignet?

Vielen Dank für Ihre Unterstützung!

9.5 Anleitung und Feedbackfragebogen für Schülerinnen und Schüler

Liebe Schülerinnen und Schüler,

im Rahmen meines Studiums habe ich ein Lehrvideo erstellt, das ich nun mit eurer Hilfe überprüfen möchte. Mir ist es wichtig, dass ihr mit diesem Video die Bedienung des Tastschnittgeräts Hommel Etamic W10 erlernt. Für eine optimale Auswertung würde ich mich freuen, wenn ihr euch das Video einzeln ansehen und im Nachhinein auch einzeln das Tastschnittgerät bedienen könntet.

Die Daten, die ich von euch im Fragebogen erhalte, werden selbstverständlich anonym ausgewertet und nicht an Dritte weitergegeben. Teil A und Teil B könnt ihr vor der Betrachtung des Videos ausfüllen, Teil C erst im Nachhinein.

Vielen Dank im Voraus und herzliche Grüße,

Anna Held

Teil A Personenbezogene Daten

26. Bist du männlich oder weiblich? Männlich Weiblich

27. Wie alt bist du?

28. In welcher Schulform befindest du dich?

- Berufliches Gymnasium
- Fachoberschule Technik
- Berufsschule
- Berufsfachschule
- Berufseinstiegsschule
- Technikerschule
- Andere: _____

29. Welchem Fachbereich gehörst du an?

- Metalltechnik
- Andere: _____

Teil B Eigeneinschätzung zu einem Tastschnittgerät vor der Betrachtung des Videos

30. Hast du bereits ein Tastschnittgerät bedient?

- ja
 nein

31. Wenn ja, um welches handelte es sich?

- Hommel Etamic W10
 Anderes: _____

32. Wie hoch schätzt du deine Kenntnisse über die Bedienung des Tastschnittgeräts Hommel Etamic W10 ein, bevor du das Video gesehen hast?

- 1 – sehr gut
 2 – gut
 3 – befriedigend
 4 – ausreichend
 5 – mangelhaft
 6 – ungenügend

Teil C Eigeneinschätzung zum Tastschnittgerät Hommel Etamic W10 nach der Betrachtung des Videos

33. Wie hoch schätzt du deine Kenntnisse über die Bedienung des Tastschnittgeräts Hommel Etamic W10 ein, nachdem du das Video gesehen hast?

- 1 – sehr gut
 2 – gut
 3 – befriedigend
 4 – ausreichend
 5 – mangelhaft
 6 – ungenügend

34. Wie hoch schätzt du deine Kenntnisse über die Bedienung des Tastschnittgeräts Hommel Etamic W10 ein, nachdem du das Video gesehen hast und eine Probemessung durchgeführt hast?

- 1 – sehr gut
 2 – gut
 3 – befriedigend
 4 – ausreichend
 5 – mangelhaft
 6 – ungenügend
 Ich habe keine Messung durchgeführt.

35. Handelte es sich in der Messung auch um das Tastschnittgerät Hommel Etamic W10?

- ja
 nein, es handelte sich um _____

Ich habe keine Messung durchgeführt.

36. Konntest du das erworbene Wissen aus dem Video beim Umgang mit dem Tastschnittgerät nutzen?

eindeutig ja

ja

eher nicht

nein

Ich habe keine Messung durchgeführt.

37. Fühlst du dich im Umgang mit dem Tastschnittgerät sicher?

eindeutig ja

ja

eher nicht

nein

38. Hat dich das Video motiviert, das Tastschnittgerät zu bedienen?

eindeutig ja

ja

eher nicht

nein

39. Gab es an einigen Stellen Verständnisprobleme im Video?

ja

nein

40. Wenn ja, a) Wo lagen die Probleme?

b) Wie hast du das Problem gelöst

die Stelle nochmals angeschaut

einen Mitschüler oder eine Mitschülerin gefragt

gar nicht

anders: _____

41. Was gefällt dir an dem Lehrvideo am besten?

42. Welche Veränderungen würdest du dir wünschen, damit sich das Video verbessern würde?

43. Was gefällt dir an anderen Videos, die du kennst, besser?

44. Wenn dieses oder ähnliche Videos online verfügbar wären (z. B. über Youtube), wie hoch wäre die Wahrscheinlichkeit, dass du es dir anschauen würdest?

- 0 %
- 25 %
- 50 %
- 75 %
- 100 %

45. Wenn du aussuchen könntest, in welcher Form du die Bedienung eines Gerätes erlernst, welche wäre es? (Mehrfachnennung möglich)

- Theoretischer Vortrag
- Text
- Text mit Bildern
- Ausprobieren in Eigenarbeit
- Ausprobieren in Partner- oder Gruppenarbeit
- Vormachen durch Lehrkraft
- Video in Partner- oder Gruppenarbeit
- Video in Einzelarbeit
- andere Form: _____

46. Würdest du das Video weiterempfehlen?

- eindeutig ja
- ja
- eher nicht
- nein

Vielen Dank für Deine Unterstützung!