

Lernziele

- TN kennt den Unterschied rechte und linke Stoffseite
- TN kann zwei Stoffseiten kantengleich aufeinander legen und heften
- TN kann zwei Stoffteile mit der Nähmaschine fachgerecht zusammen nähen

Lehrinhalte

- FK klärt ab, ob die UVV beim TN präsent ist
- FK erklärt die Bedeutung der rechten und linken Stoffseite
- FK fixiert Stoffstücke
- FK bereitet Nähmaschine zum Nähen der Stoffteile vor

Ausprägungsgrad / Ziele Schlüsselkompetenzen

- Kann einzelne gelernte feinmotorische Handgriffe mit Hilfe von Werkzeugen ausführen

tto

- Kann mehrere gelernte feinmotorische Handgriffe ausführen

apo

- Kann sofort das Wesentliche von Anweisungen mit eigenen Worten wiedergeben

apo

- Lässt sich von sich aus nur selten ablenken

bfo

Hilfen zur Erreichung der Schlüsselkompetenzen

- TN wird die Möglichkeit gegeben auf Übungsblätter zu nähen

- TN fädelt den Faden ein und heftet den Stoff

- Dem TN wird die Möglichkeit gegeben Arbeitsschritte zu wiederholen und mit eigenen Worten zu erklären

- Den TN fragen was ihn ablenkt

Werkzeuge und Material

- Stoff
- Garn und Heftgarn
- Steck- und Nähadeln
- Eingerichtete Nähmaschine
- Stoffscheren für Rechts- und Linkshänder
- UVV-Betriebsanleitung der Nähmaschine

Schlüsselkompetenzen KKA

Feinmotorische Befähigung mit WZ

Feinmotorische Befähigung ohne WZ

Flexibilität / Auffassungsgabe

Konzentrationsvermögen

Zeitraum Anzahl TN

- 1-2 TN
- Ca. 45 Minuten

Didaktische Hilfen und Medien

- TN-Information
- Muster:
Bedruckte Stoffe
- Fertige Arbeitsvorlage

Infoblatt für die Fachkraft

- In dieser QE geht es um das Nähen einer einfachen Naht mit der Nähmaschine. Es wird ein Probestück erstellt. Diese QE wird mit der Singer Nähmaschine umgesetzt.
- Hinweise zu ASV, UVV, PSA, QE, HVS, u.a.: Betriebsanleitung der Nähmaschine ist zu beachten. Auf eine ergonomische Sitzhaltung des TN achten. Fusspedal der Nähmaschine muss frei und gut zu bedienen sein.
- Hinweise zur Qualifizierung: Um Stoffteile fest verbinden zu können ist auf das Sichern der Nähte achten. Darauf achten, ob der TN Links- oder Rechtshänder ist. Bei Rollstuhlfahrern auf Handbetrieb der Nähmaschine achten.
- Empfohlene vorhergehende QE: QE-Stoffkenntnisse, QE-UVV für die Nähmaschine, QE-Nähte von Hand nähen, QE-Aufbau der Nähmaschine kennen, Empfohlene nachfolgende QE: QE-Patchwork - Decke nähen / Lehrstück erarbeiten; QE-Wartung und Pflege der Nähmaschine durchführen;

Arbeitsablauf

Arbeitsvorbereitung: Nähmaschine von der FK vorbereiten / Arbeitsmaterialien bereit stellen: 2 gleiche Stoffteile, Stecknadeln, Nähnadeln, Schere rechts bzw. links neben die Nähmaschine legen. Ist abhängig davon ob der TN rechts oder linkshändig ist – vorher abklären.

Arbeitsschritte:

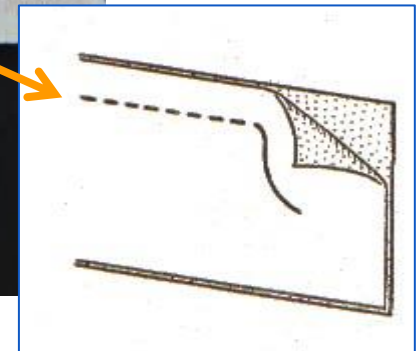
- Stoffteile fachgerecht aufeinander legen und mit den Stecknadeln an der Nahtlinie fixieren
- Heftfaden in eine Nähnaedel einfädeln
- Stoffteile an der Nahtlinie per Hand zusammenheften/nähen
- Gehefteten Stoffteile unter den Nähfuss legen in Nähfußbreite nähen / Achtung! Am Anfang und am Ende die Naht durch vor- und zurück-nähen von 3 Stichlängen sichern
- Nähfuss lösen und Stoffteile nach hinten wegnehmen
- Den Faden abschneiden und fertig genähtes Stoffteil ablegen (Bildungsordner)

Arbeitsnachbereitung: Nähmaschine sichern, genähte Ergebnisse überprüfen, evtl. Fehler-Besprechung, bei Bedarf Fragen des TN erläutern

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Arbeitsergebnis



Fertige einfache Naht

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Material



Stoffteile

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Hinweis zum Material



Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Material



farblich passendes Nähgarn



Heftgarn zum Fixieren

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Werkzeuge und Arbeitshilfen



Nähmaschine

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Werkzeuge und Arbeitshilfen



Stecknadeln



Nähnadel

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Werkzeuge und Arbeitshilfen



für **Linkshänder**

für **Rechtshänder**

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Hinweise zu ASV, UVV, PSA, **Hygiene-Vorschriften, Qualitäts-
Anforderungen, u.a.**



Vor Arbeitsbeginn ist immer auf die gründliche
Reinigung der Hände zu achten

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Hinweise zu **ASV**, UVV, PSA, Hygiene-Vorschriften, Qualitäts- Anforderungen, u.a.

- Bei Nutzung der Nähnadel darauf achten, dass man sich nicht sticht!
- Sie kennen die beweglichen Teile der Nähmaschine und wissen um deren mögliche Verletzungsgefahren!

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Eingerichteter Arbeitsplatz



Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Lernziele

- Sie kennen die Unfallverhütungs-Vorschriften, die für diese Tätigkeit wichtig sind
- Sie kennen den Unterschied rechte und linke Stoffseite
- Sie können die Stoffseiten kantengleich aufeinander legen
- Sie können zwei Stoffteile mit der Nähmaschine zusammen nähen

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Arbeitsschritt 1



Stoffteile
rechts auf **rechts**
aufeinander legen

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Arbeitsschritt 2



Beide Stoffteile mit Stecknadeln
fixieren

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Arbeitsschritt 3

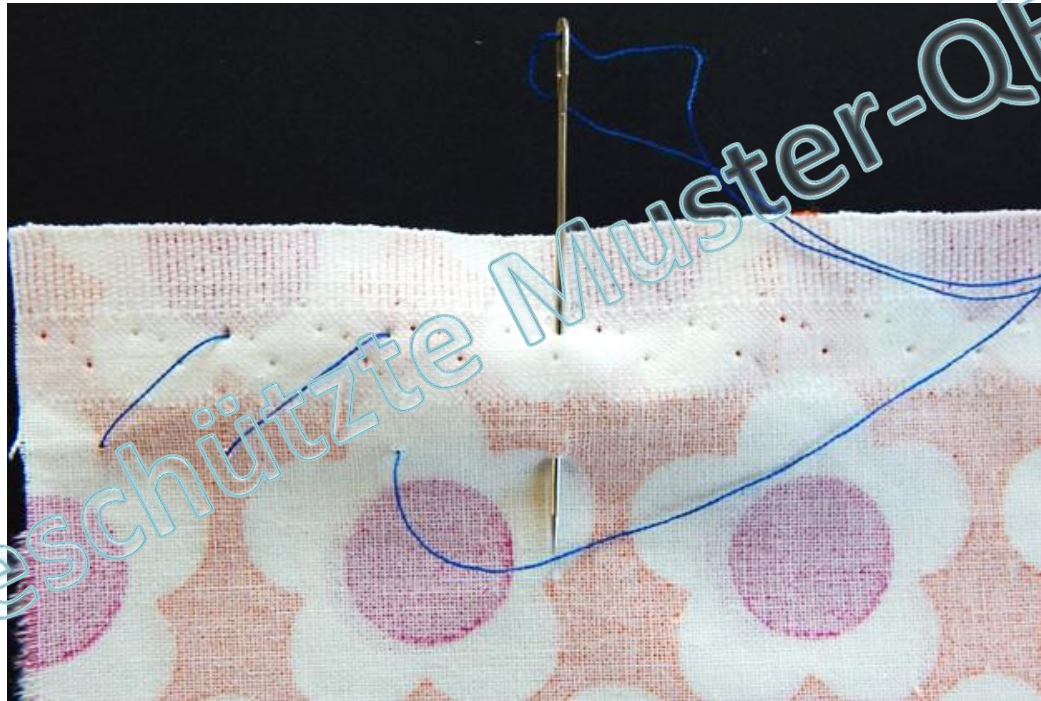


Nähgarn in Nähnadel einfädeln

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Arbeitsschritt 4



Stoffteile heften

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Arbeitsschritt 5



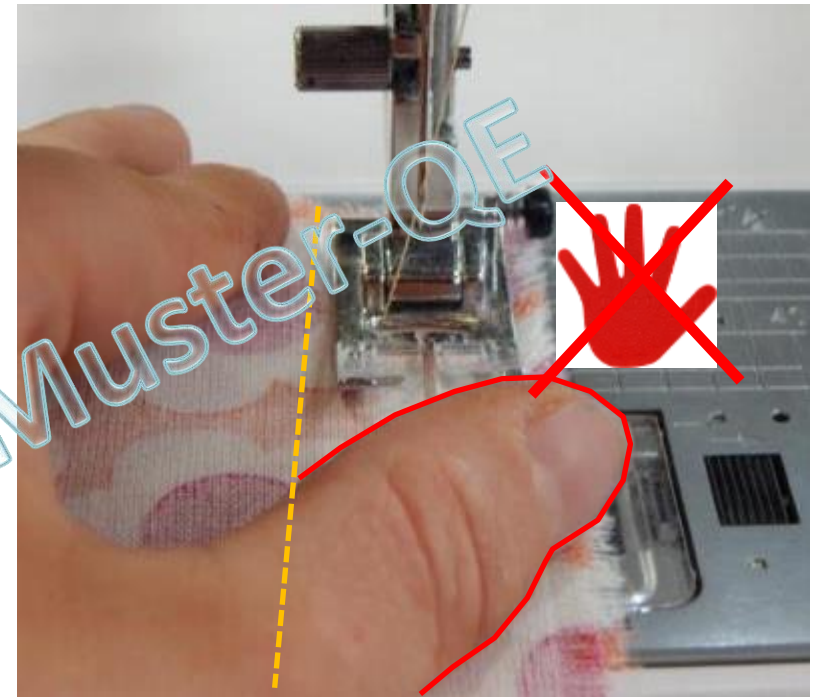
Stoffteile mit dem rechten oberen Rand
unter den Nähfuß der Nähmaschine legen

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Hinweis zu Arbeitsschritt 5

Richtig!



Falsch!

Achtung! Auf die richtige
Handhaltung achten!

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Hinweis zu Arbeitsschritt 5



In Nähfuß-Breite nähen!

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Arbeitsschritt 6

**Naht am Anfang und am
Ende sichern!**

Am **Anfang**

3 Stiche **vor**-nähen

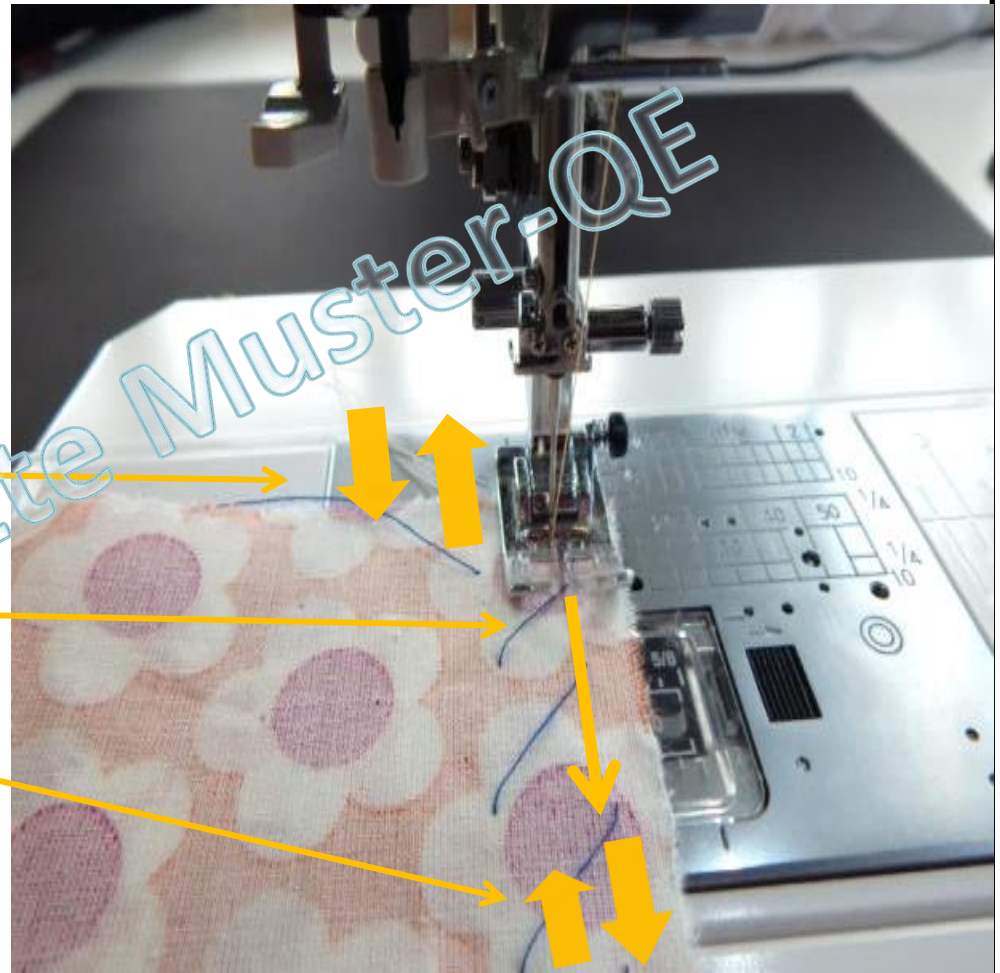
3 Stiche **zurück**-nähen

Danach bis zum **Ende**
durchnähen!

Am **Ende**

3 Stiche **zurück**-nähen

3 Stiche **vor**-nähen



Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Arbeitsschritt 7



Stoffteile werden nach **hinten**
aus der Nähmaschine entnommen

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Arbeitsschritt 8



Heftfaden mit einer Nadel entfernen

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Arbeitsschritt 9a



**Einfache Naht
ist fertig!**

Sichtkontrolle **rechte** Stoffseite!

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Info für den Teilnehmer

Arbeitsschritt 9b



**Einfache Naht
ist fertig!**

Sichtkontrolle **linke** Stoffseite!

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Auswertung der QE: Selbsteinschätzung des TN

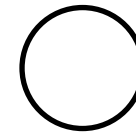
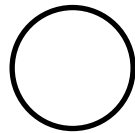
- **Wie ist das Arbeitsergebnis ausgefallen?** Entspricht das Arbeitsergebnis der Vorgabe aus dem Arbeitsauftrag bzw. dem Muster? Wo weicht das Arbeitsergebnis von der Vorgabe / dem Muster ab? Wieso?
- **Konnten Sie die Reihenfolge der Arbeitsschritte einhalten?** Was hat gut geklappt? Was hat noch nicht so gut geklappt?
- **Konnten Sie die Qualitätsprüfung durchführen?** Was hat schon gut geklappt? Was hat noch nicht so gut geklappt?
- **Welche Lernziele konnten Sie erreichen? Welche noch nicht?** Woran hat das gelegen? Wobei benötigen Sie noch Unterstützung?
- **Was konnten Sie selbständig ausführen? Wobei haben Sie Hilfe benötigt?**
- **Was wollen Sie noch verbessern? / Üben? / Gezeigt bekommen?**
- **Wollen Sie anschließend die LernZiel-Kontrolle durchführen? ... oder ... ?**
- **Welche Absprachen sollen getroffen werden?**

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Auswertung der QE: Lernzielkontrolle mit KVP

Welches Bild zeigt die rechte Stoffseite?

Bitte kreuzen Sie das Bild mit der richtigen Lösung an!

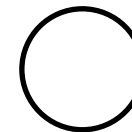
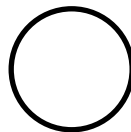


Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Auswertung der QE: Lernzielkontrolle mit KVP

Auf welchem Bild liegen die Stoffseiten richtig aufeinander!

Bitte kreuzen Sie das Bild mit der richtigen Lösung an!

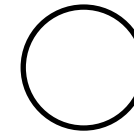
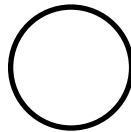


Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Auswertung der QE: Lernzielkontrolle mit KVP

Auf welchem Bild sind die Stoffteile richtig gesteckt!

Bitte kreuzen Sie das Bild mit der richtigen Lösung an!

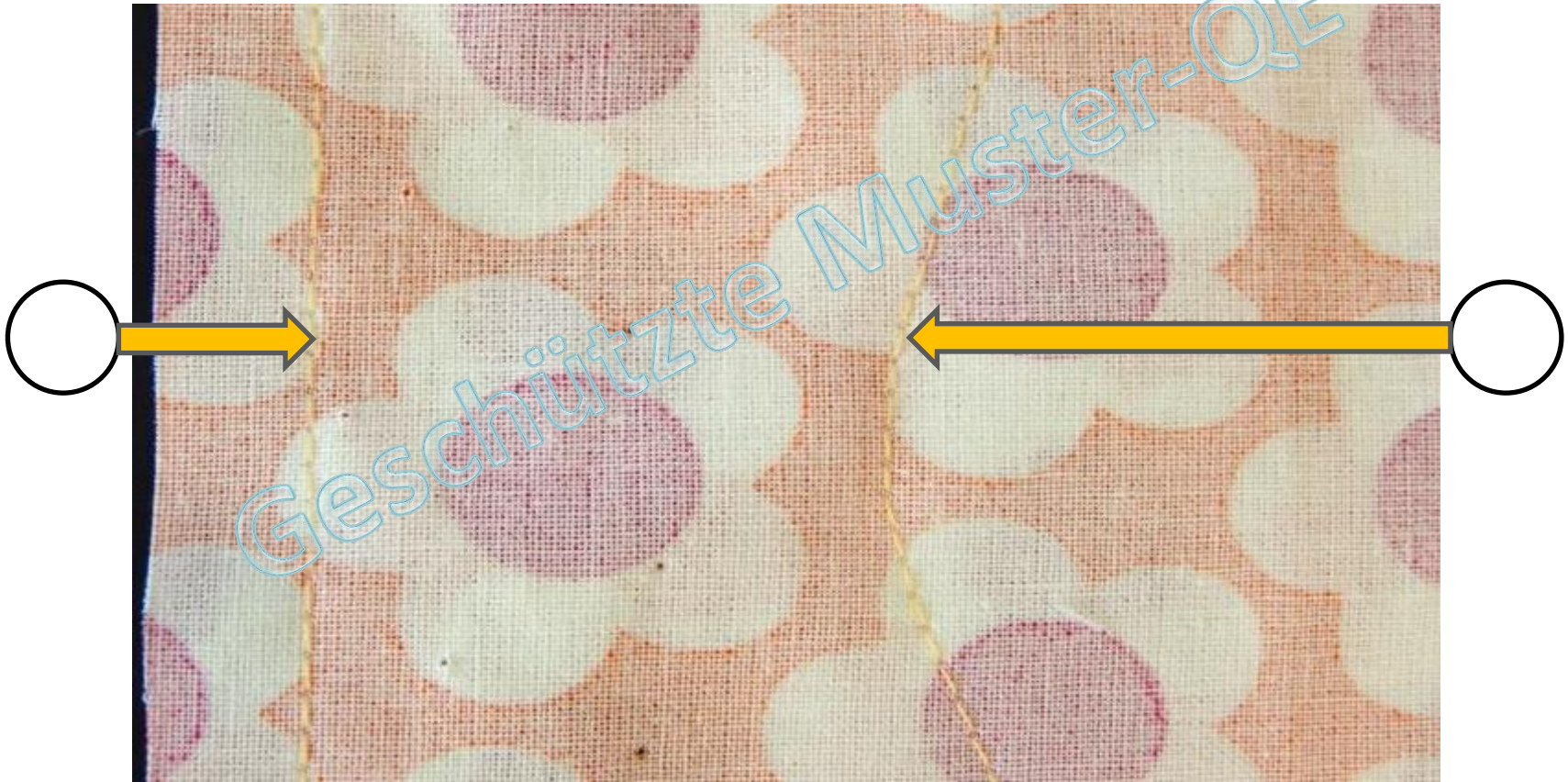


Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Auswertung der QE: Lernzielkontrolle mit KVP

Welche Naht ist richtig genäht?

Bitte kreuzen Sie den Pfeil an, der die richtige Antwort zeigt!



Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Auswertung der QE: Rückmeldung durch FK

- **Rückmeldung zum Arbeitsergebnis:** Wie ist das Arbeitsergebnis ausgefallen? Entspricht das Arbeitsergebnis der Vorgabe aus dem Arbeitsauftrag bzw. dem Muster? Wo weicht das Arbeitsergebnis von der Vorgabe / dem Muster ab? Wieso?
- **Rückmeldung zum Arbeitsablauf:** Konnte die Reihenfolge der Arbeitsschritte eingehalten werden? Was hat gut geklappt? Was hat noch nicht so gut geklappt?
- **Rückmeldung zur Qualitätsprüfung:** Konnte der TN die Qualitätsprüfung durchführen? Was hat schon gut geklappt? Was hat noch nicht so gut geklappt?
- **Rückmeldung zu den Lernzielen:** Welche Lernziele hat der TN erreicht? Welche noch nicht? Woran hat das gelegen? Wobei benötigen Sie noch Unterstützung?
- **Rückmeldung zu den Schlüsselkompetenzen:** Was konnte der TN selbständig ausführen? Wobei hat er noch Hilfe benötigt?
- **Rückmeldung zum Verbesserungsbedarf:** Was sollte der TN noch verbessern? / üben? / Erklärt bzw. gezeigt bekommen
- **Rückmeldung zur Durchführung der LernZiel-Kontrolle:** Soll der TN die LernZiel-Kontrolle anschließend durchführen oder ... ?
- Wenn sie bereits durchgeführt wurde: Wie ist das Ergebnis ausgefallen und wie ist es zu bewerten? Und, Was ergibt sich daraus?
- **Absprachen zum weiteren Vorgehen**
-

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2016-11-17	B. Müller u. I. Musiol/wl	V005kl	2016-11-15	2019-01-02	nbs-bf032qe850apo©

Auswertung der QE: Rückmeldung zur QE

Fragen an die Teilnehmer/Innen:	Trifft nicht zu	Trifft eher nicht zu	Trifft eher zu	Trifft zu	Anmerkungen
Sind mit Ihnen die LernZiele der QE besprochen worden?					
Haben Sie die LernZiele verstanden?					
Konnten Sie bei der Art wie Sie angeleitet worden sind, mitbestimmen?					
Haben Sie Fragen gestellt, wenn Sie etwas nicht verstanden haben?					
Haben Sie die LernZiele erreichen können?					
Sind Sie mit dem Ergebnis der Qualifizierung zufrieden?					
Was sollte geändert bzw. verbessert werden? 1. Bezüglich der TN-Informationen? 2. Bezüglich des/der Anleiters/In? 3. Bezüglich der methodischen Vorgehensweise? 4. Sonstiges	Anmerkungen zu 1. bis 4.				

Berufsfeld:

Bildungs-Modul:

Qualifizierungs-Einheit:

33

NBS Neue
Bildungs-
Systematik

Anlage zur QE :

Geschützte Muster-QE

Freigabe	Freigabedatum	Verantwortlicher	Revision	Revisionsdatum	Nächste Überprüfung	QE-Code
W.Klammer	2020-02-04	W.Klammer/WK	V015kl	2020-02-04	2020-07-01	Arbeits-QE V015kl