



Die Detachur ist ein Merkmal für qualifizierte Arbeit.

Detachur: Arbeits- und Hilfsmittel

Detachieren bedeutet die Anwendung von chemischen oder mechanischen Vorgängen zur Beseitigung von örtlich begrenzten Flecksubstanzen aus Textilien. Detachieren ist eine ausserordentlich komplizierte Arbeit. Es gibt keinen anderen Bereich in der Textilreinigung, in dem Erfolg so sehr von der fachlichen Qualifikation des ausführenden Menschen abhängt.

DIPL.-ING. BIRGIT JUSSSEN / URS KAUFMANN, EUROPÄISCHE FORSCHUNGSVEREINIGUNG INNOVATIVE TEXTILPFLEGE E.V. (EFIT), BERLIN (DEUTSCHLAND)

Aus Sicht der Kunden gilt ein Fleck als negative «Besonderheit». Ein Textil, das an einer sichtbaren Stelle einen Fleck aufweist, ist für viele Zwecke nicht mehr brauchbar. Gelingt es dem Textilreiniger, den Fleck zu entfernen, gibt er dem Textil den vollen Gebrauchswert zurück. In den Fällen, in denen dies nicht vollständig gelingt, ist das Textil für den Verbraucher wertlos. Der Kunde sieht also in der Arbeit des Detacheurs ein Merkmal für qualifizierte Arbeit. Die Detachur ist die Visitenkarte eines Textilreinigungsbetriebes.

Die Abstimmung von Detachiermittels und Bearbeitungsart des Fleckes unter Berücksichtigung der Struktur der textilen Fläche, der Faser-eigenschaften und Färbung kann nicht durch maschinelle Einrichtungen ersetzt werden. Gewisse Arbeitsgeräte erleichtern dem Textilreiniger jedoch die Arbeit. Sie vereinfachen die Anwendung der Chemikalien bei der Detachur und verringern die Gefahr der Schädigung des Textils.

Vor- und Nachdetachur

Wird die Fleckenentfernung vor der Grundreinigung durchgeführt, spricht man von einer Vordeta-

chur. Erfolgt sie nach der Grundreinigung, spricht man von Nachdetachur. Bei der Vordetachur befinden sich die Flecken noch in der Ursprungsform – vorausgesetzt, der Kunde hat sich nicht bereits daran ausgelassen, wovon immer abzuraten ist. Es sollten jedoch auch nur die Flecken detachiert werden,



Vordetachierplatz mit Sprühpistole für Luft und Flüssigkeiten.

die sich erfahrungsgemäss nicht bei der Grundreinigung lösen. Sind Flecken erst oder noch nach der Grundreinigung sichtbar, werden sie nachdetachiert, also am bereits gereinigten Teil bearbeitet.

Die Detachiermittel

Detachiermittel sind die wichtigsten Hilfsmittel zur Durchführung einer fachgerechten und erfolgreichen Detachur. Dem Textilreiniger sollte ein umfangreiches Sortiment für verschiedene Fleckengruppen zur Verfügung stehen. Die entsprechenden Hersteller stellen sogenannte Detachiertafeln zur Verfügung, die Auskunft über die Anwendung und Wirkweise der Chemikalien geben.

Detachiermittel werden in der Regel in Kunststoffflaschen mit Permanentbeschriftung und Dosierkappe angeboten. Unterschiedliche Farben helfen bei der schnellen Erkennung der richtigen Flasche.

Die Detachierkabine

Detachierkabinen sind die am besten ausgestatteten Arbeitsplätze für die Detachur: Sie sind üblicherweise komplett aus Edelstahl und haben eine grosse Arbeitsfläche. Der Arbeitsplatz verfügt über eine integrierte Arbeitsplatzbeleuchtung und eine Absaugvorrichtung, die per Fusspedal gesteuert wird. Üblicherweise ist seitlich ein zusätzlicher, schwenkbarer Arm moniert, der für die Bearbeitung von kleinen oder schlecht zugängliche Fleckstellen vorgesehen ist und ebenfalls mit einer Absaugvorrichtung ausgestattet ist. Zur weiteren Ausstattung gehören in der Regel die Sprühpistole sowie die Detachierpistole. Für das Detachiermittelsortiment ist eine ansprechende Ablage auf der Stirnseite der Kabine vorhanden.

Der Detachiertisch

Steht keine Detachierkabine zur Verfügung, findet die Detachur in der Regel auf Detachiertischen statt. Diese sind ähnlich wie professionelle Bügeltische aufgebaut. Sie haben in der Regel eine Hauptarbeitsfläche aus Edelstahl und ebenfalls einen schmalen, schwenkbaren Arm. Beide Arbeitsflächen sind an der Spitze der Tischplatte perforiert. Sie sind mit einer pedalgesteuerten Absaugvorrichtung versehen und verfügen wie die Detachierkabine über eine Detachierpistole sowie eine Sprühpistole.

Die Sprühpistole

Die Sprüh- bzw. Wasserdruckpistole oder auch Injektor-Pistole genannt gilt als eines der wichtigsten Arbeitsgeräte bei der Detachur. Sie wird zum gezielten Wassereinsatz bei der Vor- und Nachdetachur eingesetzt. Ihre Anwendung gilt als eher unproblematisch, da wenig Risiko der Textilschädigung besteht. Es wirkt «lediglich» punktueller Sprühnebel unter Luftzumischung, also weder Wärme noch grosse Mechanik, auf die textile Fläche ein.

Wird sie bei der Vordetachur angewendet, ist es wichtig zu beachten, dass die Fleckstelle vor der Reinigung gut getrocknet ist. Sie dienen zum Anfeuchten der Fleckstelle mit Wasser, zur Entfernung einfacher, nass gebundener Flecken sowie zum Ausspülen der Fleckschwebstoffe und Detachiermittel.

Die Detachierpistole

Eine Detachierpistole hat eine Flachstrahldüse aus der Druckluft bzw. Dampf austritt. Es wirkt bei der Bearbeitung damit also Hitze und Mechanik auf das Textil ein. Über ein Fusspedal oder einen Daumenschalter kann die Intensität des Austrittes individuell gesteuert werden.

Die Bearbeitung mit der Detachierpistole dient zur Verstärkung der Wirkungsweise einiger Detachiermittel durch die Erwärmung und erhöht damit die Löslichkeit einiger Fleckschwebstoffe. Des Weiteren wird durch die Einwirkung der erwärmten Druckluft die detachierte Stelle quasi «verzogen», so dass ein randloser Übergang von der feuchten zur trockenen Zone geschaffen wird.

Es ist jedoch darauf zu achten, dass die Detachierpistole mit einem gewissen Abstand zum Textil eingesetzt und nicht senkrecht darauf ausgerichtet werden sollte. Anderenfalls kann es insbesondere bei empfindlichen, weniger dichten textilen Flächen zu Beschädigungen führen.

Die Fleckentfernungs-Spritzpistole

Die Fleckentfernungs-Spritzpistole, auch Lösemitteldruckpistole oder kurz Fleckpistole genannt sieht einer Farbspritzpistole ähnlich und beinhaltet zur Fleckenentfernung dafür zugelassene organische Lösemittel. Ebenso wird sie mit Imprägniermitteln verwendet.

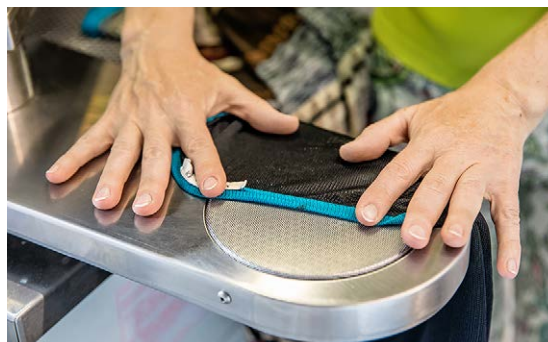
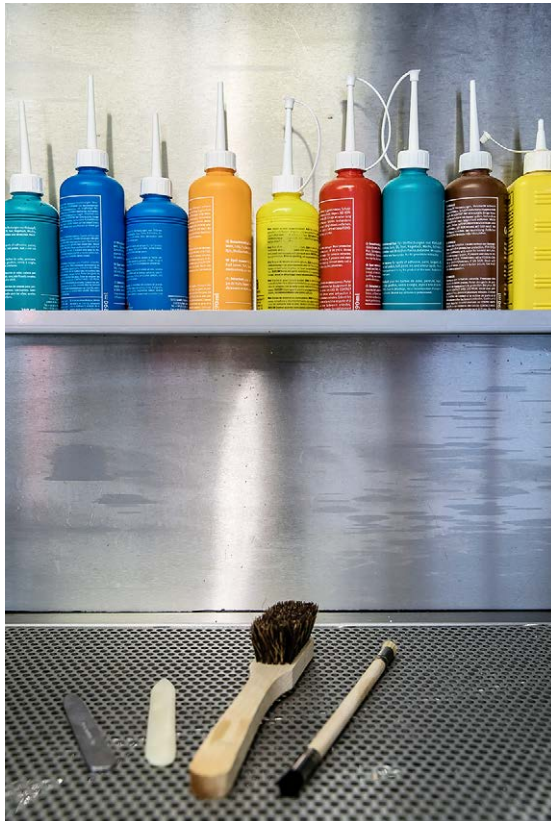


Bild 1: Detachiertisch für das Entfernen kleiner Flecken.

Bild 2: Detachiertische verfügen auch über Sprühvorrückungen.



Es gibt zahlreiche Hilfsmittel für die professionelle Detachur.

Der Austritt des Flüssigkeitsstrahls kann üblicherweise durch einfaches Verstellen der Austrittsdüse stufenlos von einem breiten Sprühnebel bis hin zu einem dünnen, jedoch hochkomprimierten Strahl verstellt werden. Wie bei der Bearbeitung mit der Detachierpistole besteht bei unsachgerechter Anwendung ein Risiko der Textilschädigung.

Die Detachierbürste

Detachierbürsten dienen zur mechanischen Bearbeitung von Flecken: Zum Bürsten und Klopfen, wobei das Klopfen oder auch Durchklopfen die effektivere und schonendere Methode darstellt. Damit werden Detachiermittel eingearbeitet, sowie Flecksubstanzen von der Faser gelockert, abgerieben und entfernt.

Detachierbürsten gibt es je nach Empfindlichkeit bzw. Beschaffenheit des zu bearbeitenden Stoffes und Fleckes in verschiedenen Ausführungen: mit Naturborsten, synthetischen und/oder Edelstahlborsten, harten oder weichen Borsten, unterschiedlichen Borstenlängen, usw.

Zur Bearbeitung von punktuellen Flecken werden darüber hinaus auch häufig Detachierpinsel eingesetzt.

Der Detachierspatel

Spezielle Spatel aus Knochen, Metall- oder Kunststoff mit Spitzen dienen ebenfalls als Hilfsmittel zur mechanischen Bearbeitung der Fleckstellen. Sie ersetzen quasi die händische Bearbeitung, in Form von «Knibbeln» an der Flecksubstanz mit dem Fingernagel. Bei der Anwendung ist jedoch höchste Vorsicht geboten, da die Gefahr des Aufrauens der textilen Fläche besteht.

Der Retouchierstift

Ein weiteres wichtiges Hilfsmittel sind Retouchierstifte. Es gibt sie in einer grossen Farbpalette. Sie dienen zur Überdeckung von hellen Stellen oder der Korrektur von Farbveränderungen.

Die sonstigen mechanischen Hilfsmittel

Neben den professionellen Hilfsmitteln kommen auch häufig noch einfache, haushaltsübliche Instrumente zum Einsatz. Beispielsweise werden Rasierapparate zur Entfernung von Pilling oder aufgerauhten Stellen eingesetzt. Stärker haftenden Fäserchen, die nicht mit der Detachierpistole abgeblasen werden können, können mit Fussel-/Flusenrollen mit Klebeband oder spezielle Kleider-/Flusenbürsten entfernt werden. ■

VERANSTALTUNGSKALENDER | CALENDRIER

Fachkurs Lean-Management Grundlagen
26. Juni 2025, Zürich

Fachkurs KOPAS
11. September 2025

SwissSkills 2025
17. bis 21. September 2025, Bern

Professionelle Detachur
2. Oktober 2025, Fuluibach

Erfa-Tag Mutterschutz in Textilreinigungen und Wäschereien
16. Oktober 2025, Olten

Herbsttagung 2025
23. Oktober 2025, Basel



Weitere Informationen und Anmeldeöglichkeiten unter:
www.textilpflege.ch/weiterbildung/fachkurse