

CHECKLISTE zur ÖGHMP-Hygiene-Leitlinie für Wäschereien, die Wäsche von Gesundheitseinrichtungen bearbeiten

Datum/Stand: 14.11.2018 – Version 2

Ausgefüllt von: _____

Ausgefüllt am: _____

Einrichtung / Standort: _____

Auskunftspersonen: _____

Anforderungen	Hinweise und zu beachtende Fragen für die Einträge in die rechts folgenden Spalten der Checkliste	erfüllt	erfüllt mit Maßnahmen	nicht erfüllt	nicht vorhanden/zutreffend	Anmerkung / Art der Erfüllung
---------------	---	---------	-----------------------	---------------	----------------------------	-------------------------------

Bauliche Voraussetzungen						
Organisatorische Trennung rein-unrein	Verpflichtend umzusetzen					
Wenn in der Einrichtung auch Wäsche aufbereitet wird, die nicht aus Gesundheitseinrichtungen stammt: Diese Wäsche wird mit den gleichen Standards aufbereitet wie Wäsche aus Gesundheitseinrichtungen.	Verpflichtend umzusetzen					
bauliche Trennung Rein-Unrein (mit Trennwand)	Verpflichtend umzusetzen (ausgenommen Sonderregelung)					
gibt es einen jeweils eigenen Zugang für das Personal?	Wenn keine separaten Zugänge vorhanden sind, muss eine funktionierende Personalschleuse vorhanden sein (ausgenommen Sonderregelung)					
Personalschleuse zwischen reinem und unreinem Bereich	Muss vorhanden sein, wenn kein eigener Zugang vorhanden ist (ausgenommen Sonderregelung) Wenn vorhanden folgende verpflichtende Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Türen selbstschließend, • Handwaschbecken, • Seifenspender, • Desinfektionsmittelspender, • Ablage für Überkleider getrennt nach rein und unrein. Nötigenfalls ist die Eignung des Schleusensystems zu bewerten.					
Schleuse für Transportbehälter (Wäschecontainer)	Muss vorhanden sein (ausgenommen Sonderregelung.) Verfahren beschreiben (manuell / maschinell) und bewerten.					
Materialanlieferung ohne Beeinträchtigung der reinen Seite	Verfahren beschreiben und bewerten					

Anforderungen	Hinweise und zu beachtende Fragen für die Einträge in die rechts folgenden Spalten der Checkliste	erfüllt	erfüllt mit Maßnahmen	nicht erfüllt	nicht vorhanden/zutreffend	Anmerkung / Art der Erfüllung
Personal-Aufenthaltsräume	Gewählte Variante angeben (ausgenommen Sonderregelung): Variante 1: Eigene Räumlichkeiten getrennt nach reiner und unreiner Seite. Variante 2: Das Personal der unreinen Seite muss bei gemeinsamer Verwendung die Personenschleuse auf die reine Seite passieren. Variante 3: Das Personal der reinen Seite muss bei gemeinsamer Verwendung die Personenschleuse auf die unreine Seite passieren.					
Personal-Aufenthaltsräume	Ist sichergestellt, dass auch bei Arbeitsende noch korrekt geschleust wird (ausgenommen Sonderregelung)?					
Umkleieräume für das Personal auf der reinen und unreinen Seite	Gewählte Variante angeben (ausgenommen Sonderregelung): Variante 1: Es gibt eigene Räumlichkeiten getrennt nach reiner und unreiner Seite. Variante 2: Das Personal der unreinen Seite muss bei gemeinsamer Verwendung die Personenschleuse auf die reine Seite passieren. Variante 3: Organisatorische Trennung (zeitlich) mit „Zwischenreinigung“					
Toiletten für das Personal auf der reinen und unreinen Seite	Gewählte Variante angeben (ausgenommen Sonderregelung): Variante 1: Es gibt eigene Toiletten getrennt nach reiner und unreiner Seite. Variante 2: Das Personal der unreinen Seite muss bei gemeinsamer Verwendung die Personenschleuse auf die reine Seite passieren. Variante 3: Das Personal der reinen Seite muss bei gemeinsamer Verwendung die Personenschleuse auf die unreine Seite passieren.					
Boden und Arbeitsflächen gut reinigbar und desinfizierbar	Art und Zustand beschreiben und bewerten					
Sicherstellung, dass Lufttransport von der unreinen auf die reine Seite der Wäscherei minimiert wird	Verpflichtend zu bewerten (ausgenommen Sonderregelung): Kein Unterdruck im Reinen Bereich Zuluft für Trocknungsanlagen für Reinwäsche (Tumbler, Finisher, Mangeln, etc.)					
Sicherstellung der Luftqualität in den Bereichen, in denen Reinwäsche bearbeitet bzw. gelagert wird.	Beschreibung und Bewertung: mechanische Lüftung - Filter? Passive Lüftung (Insektenschutzgitter)? Möglichkeiten der Kontamination, Lagerfristen					

Anforderungen	Hinweise und zu beachtende Fragen für die Einträge in die rechts folgenden Spalten der Checkliste	erfüllt	erfüllt mit Maßnahmen	nicht erfüllt	nicht vorhanden/zutreffend	Anmerkung / Art der Erfüllung
Anforderungen an Waschverfahren						
zweitürige Waschmaschinen, inkl. Waschstraße (reine und unreine Seite; Trennwandausführung)	Verpflichtend umzusetzen (ausgenommen Sonderregelung). Ausgenommen Maschinen für Wäsche ohne Seitenwechsel.					
Programmautomatik	Verpflichtend umzusetzen für Maschinen mit Wechsel von der unreinen auf die reine Seite					
Selbstdesinfektion möglich	Verpflichtend umzusetzen					
Alle Behälter und Tanks der Waschmaschinen für Wasser, Waschmittel oder Flotte sind desinfizierbar.	Verpflichtend umzusetzen					
Spülwasser darf im Zuge einer Wiederverwertung dem Waschprozess nur vor dem Desinfektionsschritt zugesetzt werden.	Verpflichtend umzusetzen					
Pressenwasser oder Zentrifugenwasser darf ausschließlich als Einspülwasser (Vorwäsche) verwendet werden.	Verpflichtend umzusetzen					
Die Wäsche wird mit gelisteten chemothermischen Desinfektionsverfahren (z.B.: RKI, VAH, ÖGHMP) oder thermischen Verfahren aufbereitet.	Verpflichtend umzusetzen					
genaue Beschreibung der desinfizierenden Waschverfahren (Wasch- und Desinfektionsmittel und Dosierung, Wasserart, Flottenverhältnis, Belademengen, Temperatur und Zeit, ggf. mit Toleranzen) vorhanden	Beschreibung, Bewertung auf Übereinstimmung mit den Leistungsbedingungen					
aktuelle Prüfung (max. 12 Monate) der mikrobiologischen Qualität des Spülwassers. Die Grenzwerte werden analog der TWVO eingehalten.	Verpflichtend umzusetzen					
automatische Chemievorsorgung für Waschmaschinen mit Wechsel von der unreinen auf die reine Seite	Verpflichtend umzusetzen					
Dosiervorgaben vorhanden für Waschmaschinen mit Wechsel von der unreinen auf die reine Seite	Verpflichtend umzusetzen					
Regelmäßige (mind. Jährliche) Überprüfung der Dosieranlage bezüglich Funktionstüchtigkeit und Dosiergenauigkeit durch den Waschmitteltechniker mit Bericht und Eignungsbestätigung	Verpflichtend umzusetzen					
Kontrolle des Ablaufdatums der Produkte, Haltbarkeit der Produkte nach dem Öffnen geregelt	Verpflichtend umzusetzen					
Meldung bei leeren Gebinden	Verpflichtend umzusetzen					
Erkennen von und Maßnahmen bei Nicht-Dosierung	Beschreibung und, Bewertung: <ul style="list-style-type: none"> • Erfolgt bei Nicht-Dosierung eine Störmeldung der Dosieranlage? • Gibt es eine Arbeitsanweisung über das weitere Vorgehen? • Ist sichergestellt, dass eine Reaktion vor Programmende erfolgt? • Erfolgt ein automatischer Stopp der Waschmaschine? 					
Thermostopp	Verpflichtend umzusetzen					
Wasserstopp	Verpflichtend umzusetzen					

Anforderungen	Hinweise und zu beachtende Fragen für die Einträge in die rechts folgenden Spalten der Checkliste	erfüllt	erfüllt mit Maßnahmen	nicht erfüllt	nicht vorhanden/zutreffend	Anmerkung / Art der Erfüllung
aktuelle Prüfung (max. 12 Monate) der Waschflotte (z.B.: Dosierung, Flottenverhältnis, Titrierbericht ,.....) durch den Lieferanten (inkl. Soll- und Ist-Werten sowie Aussage, dass dieses Verfahren in Ordnung ist)	Verpflichtend umzusetzen					
hygienische Überprüfung des Waschverfahrens durch Thermologger und bei chemothermischen Verfahren mikrobiologische Prüfung der Desinfektionswirkung	Verpflichtend umzusetzen					

Anforderungen an den Wäschetransport						
Maßnahmen zur Vermeidung von Kreuzkontaminationen beim Transport	Beschreibung und Bewertung, ob ausreichend. Fragen: Zeitgleicher Transport im gleichen LKW? Trennwand oder Schienensystem zur Trennung von reiner und unreiner Wäsche?					
Regelung Transport der reinen Textilien bezügl. Hygieneschutz (Verpackung oder geschlossene Transportbehälter)	Verpflichtend zu bewerten					
Regelung Transport der unreinen Textilien bezügl. Hygieneschutz	Transport von Schmutzwäsche ausschließlich in geeigneten Säcken ist verpflichtend					
Trennung Transportbehälter in der Wäscherei rein - unrein	Verpflichtend umzusetzen					
Wäschebearbeitung-Sortierung/Aufgabe unrein	Information, Bewertung. Fragen: Ausreichende Hygienemaßnahmen, Lüftungstechnische Maßnahmen (bei Sortierstand verpflichtend)					

Personelle Voraussetzungen						
Eigenes Personal steht für Arbeiten in der reinen und unreinen Seite zur Verfügung	Verpflichtend zu bewerten. Alternativ zulässig korrektes Benutzen der Personenschleuse					
Mitarbeiter als Hygienebeauftragter benannt	Verpflichtend umzusetzen					

Händehygiene						
Bei Tätigkeiten mit besonderer Verschmutzungs- oder Kontaminationsgefahr werden Schutzhandschuhe getragen.	Verpflichtend umzusetzen					

Anforderungen	Hinweise und zu beachtende Fragen für die Einträge in die rechts folgenden Spalten der Checkliste	erfüllt	erfüllt mit Maßnahmen	nicht erfüllt	nicht vorhanden/zutreffend	Anmerkung / Art der Erfüllung
Ausreichend und entsprechend ausgestattete Handwaschbecken stehen zur Verfügung in <ul style="list-style-type: none"> • Toiletten • Umkleieräumen • Gemeinschaftsbereich • unreinem Bereich • Personalschleuse 	Beschreibung und Bewertung. Bewertung der Zuordnung der Waschbecken in die Funktionsbereiche. Ausreichend ausgestattet bedeutet: <ul style="list-style-type: none"> • Armaturen, die nicht mit den Fingern bedient werden müssen (z.B. Annäherungsautomatik, Fuß- oder Ellenbogenbedienung) • Abstand zwischen Wasserauslauf und Waschbecken so groß, dass ein Waschen der Hände ohne Berührung des Auslaufes oder des Waschbeckens möglich ist • Kalt- und Warmwasser • Flüssigseife in Wandspendern • Einmalhandtücher in Wandspendern oder Rollhandtuch-Automaten • bei Verwendung von Einmalhandtüchern ausreichend dimensionierter Sammelbehälter für die gebrauchten Handtücher 					
Händedesinfektionsmittel(spender) in: <ul style="list-style-type: none"> • Personalschleuse • reinem Bereich • unreinem Bereich? 	Müssen an hygienerlevanten Zugängen, an Zonentrennungen und in der Nähe der Arbeitsplätze auf der reinen Seite vorhanden sein					
Es gibt eine Anweisung, in der festgelegt ist, wann und wie die Mitarbeiter die Hände zu waschen oder zu desinfizieren haben.	Verpflichtend umzusetzen					
Es gibt einen Nachweis, dass die Mitarbeiter geschult sind, wann und wie sie die Hände zu waschen bzw. desinfizieren haben.	Verpflichtend umzusetzen					
Es werden Handpflegemittel zur Verfügung gestellt.	Verpflichtend umzusetzen					

Kleidungshygiene						
Regelung der Bekleidungs Vorschriften	muss vorhanden sein und bewertet werden					
Die vom Arbeitgeber zur Verfügung gestellte und aufbereitete Arbeitsbekleidung darf ausschließlich in der Wäscherei getragen werden. Private Arbeitsbekleidung darf in der Wäscherei nicht getragen werden.	Verpflichtend umzusetzen					
täglicher Wechsel der Arbeitsbekleidung auf der unreinen Seite, mindestens 2x wöchentlicher Wechsel auf der reinen Seite	Verpflichtend umzusetzen					
keine gemeinsame Aufbewahrung von Berufs- und Privatkleidung	Verpflichtend umzusetzen					
differenzierte Bekleidung rein/unrein; angepasst an die Art der Trennung	Verpflichtend umzusetzen, Beschreibung (Art, Farbe)					
Wird bei Tätigkeiten mit besonderer Beschmutzungsgefahr entsprechende Schutzkleidung getragen.	Verpflichtend umzusetzen					

Anforderungen	Hinweise und zu beachtende Fragen für die Einträge in die rechts folgenden Spalten der Checkliste	erfüllt	erfüllt mit Maßnahmen	nicht erfüllt	nicht vorhanden/zutreffend	Anmerkung / Art der Erfüllung
Ess-, Trink- und Rauchverbote						
Es gibt eine Arbeitsanweisung, dass Essen, Trinken (Ausnahme Wasser auf der reinen Seite), Rauchen am Arbeitsplatz verboten ist.	Verpflichtend umzusetzen					
Es gibt eine Dokumentation, dass dies den Mitarbeitern zur Kenntnis gebracht wurde.	Verpflichtend umzusetzen					
Auf das Verbot von Essen, Trinken und Rauchen wird mit Schildern hingewiesen.	Verpflichtend umzusetzen					

Umgang mit lokalen Weichteilentzündungen beim Personal						
Es gibt eine Arbeitsanweisung, die das Arbeiten auf der reinen Seite verbietet, wenn Hautausschläge, eitrige Entzündungen (Abszesse, Furunkel, eitrige oder entzündete Wunden) im Bereich der Hände, der Arme, der Schultern, des Halses und/oder des Kopfes bestehen.	Verpflichtend umzusetzen					
Es gibt eine Arbeitsanweisung, wie kleine, nicht entzündete Verletzungen im Bereich der Hände oder Unterarme zu verbinden sind.	Verpflichtend umzusetzen „festsitzende wasserundurchlässige Verbände“					
Es gibt eine Dokumentation, dass dies den Mitarbeitern zur Kenntnis gebracht wurde.	Verpflichtend umzusetzen					

Schulung des Personals						
Hygiene Einschulung	Verpflichtend umzusetzen					
Diese Schulung ist schriftlich dokumentiert.	Verpflichtend umzusetzen					
mindestens jährliche dokumentierte Nachschulung	Verpflichtend umzusetzen					

Reinigung und Desinfektion von Arbeitsflächen, Transportbehältern, Transportbändern, Maschinen und Fußböden auf der reinen Seite der Wäscherei						
Es gibt einen Reinigungs- und Desinfektionsplan (R&D-Plan)	Verpflichtend umzusetzen					
Die Mitarbeiter wurden nachweislich (dokumentiert) in den R&D-Plan eingeschult.	Verpflichtend umzusetzen					
Relevante Hygienemaßnahmen werden dokumentiert.	Verpflichtend umzusetzen (z.B. Eintragung von Reinigung und Desinfektion in Kontrollblätter)					
Keine Kontaminationsgefahr durch Staubsaugen.	Verpflichtend umzusetzen Bewertung Ist im R&D-Plan Staubsaugen vorgesehen? Wenn ja, dann gelten folgende Anforderungen: nach oben gerichteter Abluftdiffusor und bakteriendichtes Abluftfilter					
Im R&D-Plan darf kein trockenes Kehren vorgesehen sein.	Verpflichtend umzusetzen Eventuelle Verfahren zur Staub- und Flusenentfernung sind zu bewerten.					

Anforderungen	Hinweise und zu beachtende Fragen für die Einträge in die rechts folgenden Spalten der Checkliste	erfüllt	erfüllt mit Maßnahmen	nicht erfüllt	nicht vorhanden/zutreffend	Anmerkung / Art der Erfüllung
Der R&D-Plan enthält Vorgaben zur Desinfektion aller Maschinenteile und Oberflächen, die vom Personal berührt werden.	Verpflichtend umzusetzen					
Der R&D-Plan enthält Vorgaben zur Desinfektion aller relevanten feuchten Maschinenteile oder Transportbänder.	Verpflichtend umzusetzen					
Es werden ausschließlich gelistete Desinfektionsverfahren (ÖGHMP, VAH) eingesetzt.	Verpflichtend umzusetzen					
Die notwendigen Behelfe für die R&D sind vorhanden.	Verpflichtend umzusetzen					
Der R&D-Plan enthält Vorgaben für die Aufbereitung der Reinigungs- und Desinfektionsbehelfe.	Verpflichtend umzusetzen Beschreibung und Bewertung: <ul style="list-style-type: none"> • Werden die Reinigungsbehelfe (Reinigungstücher, Mopps, Bürsten) nach Gebrauch gereinigt, desinfiziert und getrocknet? • Erfolgt die Aufbereitung von Reinigungstüchern und Mopps mit einem maschinellen Wasch-Desinfektionsprozess? • Werden Bürsten von Reinigungsmaschinen abgenommen, gereinigt, desinfiziert und getrocknet? • Werden Einmal-Reinigungstücher sofort nach Gebrauch kontaminationsfrei entsorgt? 					

Sonderregelung (Hinweis: alle Anforderungen ohne den Hinweis „Sonderregelung“ gelten auch hierfür)

Besonderheiten in Gesundheitseinrichtungen mit niederschwelligem Untersuchungs- und Behandlungsangebot wie z.B. Rehabilitationseinrichtungen oder Alten- und Pflegeheimen (in-house-Aufbereitung; Leitlinie Kapitel 6)

Anmerkung: alle Anforderungen ohne den Hinweis „Sonderregelung“ gelten auch für diese Einrichtungen

räumliche Trennung (ohne Trennwand)	Beschreibung und Bewertung: <ul style="list-style-type: none"> • gibt es getrennte Zugänge? • gibt es getrennte Anlieferung rein/unrein? • gibt es definierte Luftströmungen? 					
es gibt nur zeitliche Trennung (zeitlicher Zonenwechsel)	Beschreibung und Bewertung: <ul style="list-style-type: none"> • getrennte Bearbeitung von Schmutzwäsche? • Gesicherte Kontaktflächendesinfektion? • Selbstschließende Türen? • Ist Schmutzwäsche/Sauberwäsche sicher abgedeckt, wenn Sauberwäsche/Schmutzwäsche bearbeitet wird? • Wird die Abdeckung nach einmaliger Verwendung gewaschen/entsorgt? 					
gesicherte Desinfektion der Be- und Entladeöffnung bei eintürigen Waschmaschinen	Verpflichtend umzusetzen Beschreibung und Bewertung					

Legende:

„Erfüllt“: Bedingung ist erfüllt

„Erfüllt mit Maßnahmen“: Bedingung ist nicht buchstabengetreu erfüllt, aber durch in der Checkliste zu beschreibende Maßnahmen gewährleistet.

„Nicht vorhanden/zutreffend“: Geforderter Punkt fehlt oder ist nicht zutreffend

„Anmerkung / Art der Erfüllung“: Ergänzende Anmerkung; Beschreibung und Bewertung der Maßnahme(n), die der Erfüllung der Erfordernis dienen

Mikrobiologisch-hygienische Überprüfung im Reinbereich	
Bereich	Art
Wäsche	Für die Kontaktkulturen von Wäsche gilt jeweils für jede unten angeführte Kategorie: Gesamte Kontaktkulturoberfläche: mindestens 1 dm ² (= 4 Kontaktkulturen á 25 cm ² oder 5 Kontaktkulturen á 20cm ² oder 10 Kontaktkulturen á 10 cm ²). TC, CSA, Columbia-Blutagar oder vergleichbare Nährmedien, Bebrütungstemperatur 35-38°C, 48 Stunden
feuchte Wäsche in bzw. unmittelbar nach der Maschine	Optional, wenn letztes Spülwasser nicht entnommen werden kann
feuchte Wäsche gelagert	Verpflichtend
trockene Wäsche	Verpflichtend
gelegte Wäsche	Verpflichtend
Wäsche aus Auslieferung	Verpflichtend
Wäsche aus Lager	Wenn vorhanden
Mikrobiologische Umgebungsuntersuchung (Textilqualität):	TC, CSA, Columbia-Blutagar oder vergleichbare Nährmedien, Bebrütungstemperatur 35-38°C, 48 Stunden. Wenn auf der Oberfläche Desinfektionsmittelreste vorhanden sind, muss dem Nährmedium ein Neutralisationsmittel zugesetzt sein.
Förderbänder	Verpflichtend
Legetische	Verpflichtend
Oberflächen in Kontakt mit Textil	Verpflichtend
Transportcontainer	Verpflichtend
Lagerflächen	Wenn vorhanden
Mikrobiologische Prüfung von Mitarbeitern	TC, CSA, Blutagar oder vergleichbare Nährmedien, Bebrütungstemperatur 35-38°C, 48 Stunden
Händehygiene (optional)	Mit Zustimmung der Einrichtung
Kleidungshygiene (optional)	Mit Zustimmung der Einrichtung
Hygienisch-mikrobiologische Überprüfung von Waschverfahren	
thermisch	Mindestens 1 Verfahren auf jeder Maschine/Jahr; innerhalb von 5 Jahren alle Verfahren auf allen Maschinen
>60°C	Mindestens 1 Verfahren auf jeder Maschine/Jahr; innerhalb von 5 Jahren alle Verfahren auf allen Maschinen
<60°C	Pro Jahr müssen alle Maschinen und alle Verfahren zumindest 1x geprüft werden. Innerhalb von 3 Jahren müssen alle Verfahren auf allen Maschinen geprüft werden
Spülwasser	Letzte Spülwasser, Pressenwasser und Schleuderwasser Prüfung auf: Koloniezahl 37°C, Enterobakterien, <i>P. aeruginosa</i> , Enterokokken

Mikrobiologisch-hygienische Überprüfung im Reinbereich	
--	--

Bereich	Art
---------	-----

Vorzulegende Befunde oder zusätzlich durchzuführende Untersuchungen der verwendeten Wässer	
Hartwasser mikrobiologische Untersuchung	Prüfen oder Vorlage eines Berichtes, nicht älter als 12 Monate (Umfang: Trinkwasser)
Hartwasser chemische Untersuchung	Prüfen oder Vorlage eines Berichtes, nicht älter als 12 Monate (Umfang: Trinkwasser Mindestuntersuchung)
Weichwasser mikrobiologische Untersuchung	Prüfen oder Vorlage eines Berichtes, nicht älter als 12 Monate (Umfang: Koloniezahl 22°C, Koloniezahl 37°C, <i>P. aeruginosa</i>)
Weichwasser chemische Untersuchung	Prüfen oder Vorlage eines Berichtes, nicht älter als 12 Monate (Mindestumfang: Härte; ggf. Eisen, Mangan)

Prüfung der Container-Aufbereitung	
Manuelle Container Aufbereitung – Reinigung & Desinfektion	Reinigung mit MNE oder RAMS, Desinfektion mit <i>E. faecium</i> in MNE oder RAMS
Maschinelle Container Aufbereitung (RDG)	Reinigung mit MNE oder RAMS; Desinfektion mit <i>E. faecium</i> in MNE oder RAMS; Alternativ dazu EN ISO 15883-6 od 7 bzw. DIN 10510/10512 Prüfung der Temperatur(-kurve) mit Thermloggern