

Ratgeber

# **Handschuhreinigung**



So sparst du beim Handschutz nachhaltig Geld



**Wolfgang Burkhardt**  
Head of Division Industry

*Beim Arbeitsschutz sollte kein Unternehmen sparen. Wo Verletzungsgefahr besteht, muss die Arbeitsschutzkleidung immer im Best-Zustand sein. Besonders gefährdet sind meistens die Hände, weil sie bei allen Arbeiten gebraucht werden und dabei in Kontakt mit zahlreichen Gefahrenquellen kommen. Mit einem guten Schutzhandschuh können diese Verletzungen vermieden oder zumindest deutlich abgemildert werden.*

*Dabei müssen gute Schutzhandschuhe nicht teuer sein. Durch eine professionelle Reinigung und Reparatur werden die Schutzhandschuhe so lange wie möglich im Nutzungskreislauf gehalten und so Kosten und Müll vermieden.*

*Unternehmen können so sinnvoll ihre Ausgaben senken und gleichzeitig optimalen Handschutz gewährleisten.*

## **Unser Ziel 2021:** **Die W+R Gruppe wird klimaneutral!**



Unser Ziel ist es, im Jahr 2021 unsere Produkte und Dienstleistungen klimaneutral anbieten zu können und damit die Umweltbilanz unserer Kunden zu verbessern.

Deshalb arbeiten wir seit Januar 2020 mit der myclimate Deutschland gGmbH zusammen, um den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck der Firmengruppen zu ermitteln und den Vorteil der Mehrfachnutzung von Handschuhen für die Umwelt transparent zu machen.

Damit bauen wir unser Engagement im Bereich Nachhaltigkeit und Umweltschutz weiter aus und leisten so unseren Beitrag für eine lebenswerte Zukunft, auch für die nachfolgenden Generationen.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Das ist die Rechtslage bei Kauf und Reinigung von Arbeitshandschuhen</b>	4
<b>So erhöhst du die Lebensdauer deiner Arbeitshandschuhe</b>	5
<b>Diese Schäden können bei Arbeitsschutzhandschuhen auftreten</b>	6
<b>Das unternimmt der Profi bei Schäden an Arbeitsschutzhandschuhen</b>	7
<b>Umweltfreundlich und kostengünstig: Handschuhe waschen statt wegwerfen</b>	8
<b>Mietvollversorgung: Übergebe deine Handschuhlogistik an die Profis</b>	9

## Das ist die Rechtslage bei Kauf und Reinigung von Arbeitshandschuhen

Unternehmen sind durch das Arbeitsschutzgesetz (s. § 3 Abs. 3 ArbSchG) verpflichtet, ihren Mitarbeitern angemessene Schutzkleidung, eine sogenannte persönliche Schutzausrüstung (PSA), für ihre Arbeitssicherheit zur Verfügung zu stellen. In der Regel gehören dazu auch die Schutzhandschuhe. Die Ausgaben für die Schutzausrüstung der Arbeitskräfte können die Unternehmen als Betriebskosten steuerlich absetzen. Die Arbeitnehmer wiederum sind verpflichtet, die Schutzkleidung und Schutzhandschuhe während der Arbeit zuverlässig zu tragen.

Für Reparaturen an der Schutzausrüstung und deren Reinigung kommt ebenfalls der Arbeitgeber auf. Er kann hier aber gleichzeitig auch Kosten sparen, weil die Produkte länger zur Nutzung zur Verfügung stehen und keine Neuanschaffung und Entsorgung notwendig wird. Auch diese Ausgaben sind steuerlich absetzbar.

Arbeitsschutzhandschuhe bestehen je nach Einsatzgebiet aus Leder oder einem Strickgewebe aus synthetischen Fasern, das mit Nitril(schaum) oder PU (Polyurethan) beschichtet ist. Alle Schutzhandschuhe aus diesen Materialien benötigen eine industrielle, fachgerechte Reinigung oder Entsorgung.

Bei der Reinigung ist entscheidend, aus welchem Material die Schutzausrüstung besteht und welche Art Schmutz an der Kleidung haftet. Die meisten Handwerker können ihre Jacken und Hosen bedenkenlos zuhause waschen. In Industriebetrieben entstehen jedoch Verschmutzungen mit Ölen, Fetten oder gar Metallspänen, die sich nicht mit herkömmlichen Waschmitteln oder Waschverfahren entfernen lassen und vor allem nicht ungefiltert ins Abwasser gelangen dürfen. Das für die Reinigung beauftragte Unternehmen muss hier unbedingt sicherstellen, dass die Reinigung fachgerecht erfolgt.



*Unternehmen sind verpflichtet, ihren Mitarbeitern angemessene Schutzkleidung, für ihre Arbeitssicherheit zur Verfügung zu stellen.*

## So erhöhst du die Lebensdauer deiner Arbeitshandschuhe

Nachhaltig zu handeln bedeutet, keine Ressourcen zu verschwenden. Wird die Nutzungsdauer eines Arbeitshandschuhs durch fachgerechte Reinigung und Reparatur verlängert, wird die Umwelt gleich doppelt geschont. Es muss kein neuer Handschuh produziert werden, um ihn zu ersetzen. Und es entsteht kein Abfall, der wegen des anhaftenden Industrieschmutzes womöglich als Sondermüll entsorgt werden muss.

Und das Reinigen hat noch weitere Vorteile: Manche langlebigen Materialien wie Leder werden durch das Reinigen weicher und feinfühlicher, also besser für den Gebrauch, je länger sie genutzt werden. Sie entfalten ihre wahren Qualitäten erst mit der Zeit.

Viele Mitarbeiter gewöhnen sich auch an ein bestimmtes Produkt. Bewährte und beliebte Schutzhandschuhe können so lange weitergenutzt werden, selbst wenn der Hersteller sie vielleicht nicht mehr im Sortiment hat. Ihre Lebensdauer wird verlängert und damit ihre Auswirkungen auf die Umwelt reduziert.



*Arbeitshandschuhe, wie der Leder-Schnittschutzhandschuh DEFENDER von W+R Industry, sind nach der Handschuhreinigung noch angenehmer zu tragen.*

### **Handschuhreinigung**

So sparst du beim Handschutz nachhaltig Geld

## Diese Schäden können bei Arbeitsschutzhandschuhen auftreten

Die auffallendsten Schäden an Schutzhandschuhen sind Risse oder Löcher. Hier ist für jeden Nutzer sofort erkennbar, dass die volle Einsatzfähigkeit nicht mehr gegeben ist. Jede Art von offenen Stellen, besonders in der Innenhand, macht einen sofortigen Austausch des Handschuhs notwendig, um den vollen Schutz zu erhalten und Verletzungen zu verhindern.

Üblich sind auch Beeinträchtigungen durch Öl, Nässe oder Chemikalien. Denn verölte Handschuhoberflächen können kein gutes Handling mehr gewährleisten. Aber auch wenn die Arbeitshandschuhe keine äußerlich erkennbaren Schäden haben, kann Feuchtigkeit besonders bei Lederhandschuhen die mechanische Widerstandsfähigkeit und damit den Schutz und die Lebensdauer stark beeinträchtigen. Und ohne guten Grip und optimale Feinfühligkeit steigt schnell das Verletzungsrisiko.



Die Beschichtung von gestrickten Schutzhandschuhen ist meistens recht widerstandsfähig, doch auch sie nutzt sich mit der Zeit durch den Gebrauch ab. Wo nicht ohnehin aus Sicherheitsgründen ein festgelegter Wechselszyklus besteht, sollten die Schutzhandschuhe regelmäßig auf eventuelle Schwachstellen untersucht werden.

Abgenutzte, dünnere Stellen machen aber nicht bei allen Schutzhandschuhen einen sofortigen Austausch notwendig. Viele Arbeitsschutzhandschuhe, vor allem aus Leder, werden im Laufe der Gebrauchsdauer weicher und biegsamer, so dass auftretende Nutzungsspuren gegen den größeren Tragekomfort abgewogen werden sollten. Natürlich nur, wenn durch sie der Schutz nicht beeinträchtigt ist.

*Diese Arbeitshandschuhe können nicht mehr eingesetzt werden, da sie zu stark beschädigt sind. Sie müssen fachgerecht entsorgt werden, weil sie Öle oder andere umweltgefährdende Stoffe enthalten.*

## Das unternimmt der Profi bei Schäden an Arbeitsschutzhandschuhen

Arbeitshandschuhe wegen Verschmutzungen oder Beschädigungen komplett aus dem Nutzungskreislauf zu nehmen, ist weder umweltfreundlich noch kostenbewusst. Ziel sollte sein, einen Arbeitsschutzhandschuh so lange wie möglich in Gebrauch zu halten.

Schutzhandschuhe bestehen häufig aus Spezialmaterialien und Beschichtungen, die aufwendig und fachgerecht entsorgt werden müssen. Sie verursachen also Sondermüll. Für jeden Handschuh, der länger in Verwendung bleibt, muss zudem kein neuer produziert werden. Das ist nicht nur nachhaltig, sondern spart auch Neuananschaffungskosten.

Für die meisten Unternehmen ist es nicht immer einfach, beschädigte Handschuhe verlässlich zu erkennen und sachkundig zu reparieren oder zu entsorgen. Deshalb bietet der renommierte Handschuhhersteller W+R einen Reinigungs- und Reparaturservice an. Dabei reinigt und repariert W+R nicht nur die eigenen Produkte, sondern auch alle Qualitätshandschuhe anderer Marken und stellt damit Nachhaltigkeit vor Markentreue.

Die gebrauchten Arbeitshandschuhe werden von W+R in hochleistungsfähigen Industriewaschmaschinen gereinigt, auf Schäden kontrolliert und fachgerecht repariert.

Als Kriterium für die Wiedereinsatzfähigkeit (mit oder ohne Reparatur) gilt, was mit den für die Arbeitssicherheit Verantwortlichen vereinbart wurde. In der Regel sind dafür Grenzmuster

oder schriftliche Vorgaben definiert. Bei W+R werden die vereinbarten Kriterien durch Sichtkontrolle an jedem einzelnen Handschuh überprüft.

Wenn Lederhandschuhe Schäden wie offene Stellen, vor allem auf der Innenhand, aufweisen, können kleinere Schäden problemlos repariert werden, allerdings nicht nach eigenem Ermessen mit Nadel und Faden. Die Reparatur von Leder-Schutzhandschuhen erfordert ein entsprechendes Fachwissen und das richtige Material zur Handschuhreparatur.

Die einsatzfähigen Arbeitshandschuhe werden dann hygienisch einwandfrei und sauber an den Kunden zurückgeliefert.

Irreparable Handschuhe werden fachgerecht entsorgt und gezählt. Der Kunde hat dadurch stets einen aktuellen Überblick über seinen Bestand.



*Durch den Einsatz einer reinigungsbeständigen Paste mit Lederfasern können kleinere Schäden an Lederhandschuhen problemlos repariert werden.*

## Umweltfreundlich und kostengünstig: Handschuhe waschen statt wegwerfen

Im Privatleben wirft niemand ein Kleidungsstück weg, nur weil es schmutzig geworden ist. Es wäre viel zu teuer und ein zu großer Aufwand, sich ständig neu einzukleiden. Unternehmen haben hingegen oft keine andere Wahl bei ihrer Arbeitsschutzkleidung. Denn hier können Verschmutzungen den Einsatz erschweren und sogar zu Gefahrensituationen führen.

Je nach Material wird der Handschuh dann entsorgt oder in Eigeninitiative gereinigt. Doch eignet sich eine herkömmliche Waschmaschine weder für die fachgerechte Entfernung von Industrieschmutz noch kann auf diesem Wege sichergestellt werden, dass die Arbeitshandschuhe nach dem Waschen noch den geforderten Schutz bieten.

Mit ihrem Service W+R GLOVE CARE unterstützen die traditionsreichen Metzinger Handschuhmacher ihre Servicekunden durch einen geschlossenen

Recycling-Kreislauf dabei, Kosten zu sparen und gleichzeitig nachhaltig zu handeln. Unnötiger Müll wird vermieden, weil die Handschuhe so lange wie möglich im Einsatz bleiben. Der Kauf neuer Handschuhe und die damit verbundenen Kosten fallen seltener an.

Dazu werden die verschmutzten Arbeitshandschuhe entweder vom Kunden nach Metzingen geschickt, oder W+R holt die gebrauchten Arbeitshandschuhe im vereinbarten Rhythmus beim Unternehmen ab.

Die Handschuhe werden in hochleistungsfähigen Industriemaschinen gereinigt oder gewaschen, anschließend werden Schäden am Leder fachgerecht repariert und nach Größen und Sorten vorsortiert wieder zurück an den Kunden geliefert.

Irreparable Handschuhe werden ausgelistet, so hat das Unternehmen stets einen Überblick über den Bestand.



Ein Blick in die Industriereinigung für Handschuhe von W+R Glove Care in Metzingen.



## Mietvollversorgung: Übergebe deine Handschuhlogistik an die Profis

Wer das eigene Unternehmen und seine Mitarbeiter noch weitergehender entlasten möchte, kann mit W+R GLOVE CARE auch eine Mietvollversorgung vereinbaren.

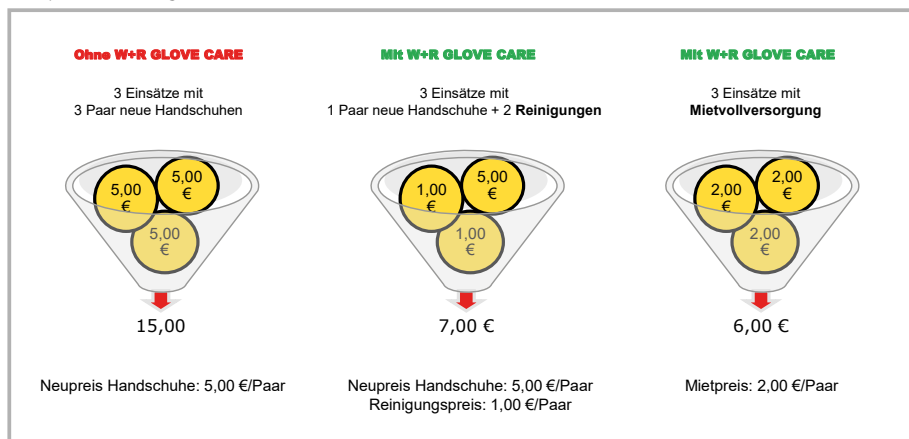
Die Mietvollversorgung ist die ideale Lösung für jedes Unternehmen, das nachhaltig handeln, seine Mitarbeiter entlasten und Ausgaben sparen möchte. Hier stellt W+R Qualitäts-Arbeitshandschuhe aus seinem umfangreichen und bewährten Sortiment zur Verfügung und holt sie im vereinbarten Rhythmus zur Reinigung und Reparatur ab. Die Sammelbehälter dazu können auf Wunsch ebenfalls von W+R bereitgestellt werden.

Der logistische Aufwand im Unternehmen wird deutlich geringer. Die Mitarbeiter werfen den verschmutzten Handschuh einfach in die bereitgestellten Sammelbehälter – anstatt in die Mülltonne.

Irreparable Handschuhe werden nach der Reinigung aussortiert, fachgerecht entsorgt und durch neue ersetzt. Eine umfassende Logistik stellt sicher, dass keine Engpässe aufkommen können, weil immer ausreichend Handschuhe im Lager vorhanden sind.

Die Fixkosten bleiben so über das Jahr hinweg kalkulierbar und liegen deutlich unter denen bei Neuanschaffung.

*Beispielrechnung:*





Ablauf der Mietvollversorgung durch W+R GLOVE CARE

Neben der Kostenersparnis gegenüber dem Neukauf entfällt bei der Mietvollversorgung auch der logistische und personelle Aufwand für Anschaffung und Lagerhaltung. Die damit betrauten Mitarbeiter stehen für andere Aufgaben zur Verfügung.

Wertvolle Arbeitszeit wird ebenfalls gespart, weil verschmutzte oder beschädigte Handschuhe nur noch unkompliziert in Sammelbehälter geworfen werden müssen. Reinigung, Reparatur und fachgerechte Entsorgung übernimmt W+R.

**Fazit:**

Mieten statt kaufen bietet für viele Unternehmen eine gute, umweltfreundliche und vor allem wirtschaftliche Alternative. Bei vergleichbaren Kosten für einmaligen Einsatz können hier qualitativ hochwertigere Schutzhandschuhe mehrfach verwendet werden, und das bei schlankeren Beschaffungsprozessen und geringerem Logistikaufwand. Und das alles mit dem guten Gewissen, nachhaltig und umweltbewusst zu handeln.

# W+R® - Pioneering glove technology

## Die W+R Firmengruppe

W+R entwickelt und produziert seit 1928 Schutzhandschuhe für höchste Ansprüche. Das familiengeführte Unternehmen gilt als Innovationsführer der Branche. Industrie, Handwerk, Behörden, Polizei und Militär vertrauen auf die Premiumprodukte aus dem Hause W+R.

Handschutz von W+R vereint höchste Sicherheit mit Tragekomfort und Design. Als enger Partner löst W+R die Probleme von Kunden mit speziellen Anforderungen weltweit.

Das Unternehmen verfügt über eine hauseigene Entwicklungsabteilung mit modernem Labor. Ebenfalls im Hause befinden sich der Zuschnitt, die Musternäherei und Qualitätsprüfung. Somit können Kunden bereits nach kurzer Zeit ihre Musterhandschuhe in den Händen halten.

Außerdem bietet W+R seinen Kunden die Mietvollversorgung mit Schutzhandschuhen. In einem geschlossenen Kreislauf übernimmt W+R die Reinigung und das Recycling der Handschuhe sowie die Logistik. Mit dem System „Rent a Glove“ können Kunden ihre Kosten reduzieren und schonen zugleich die Umwelt.



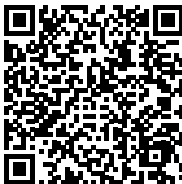
## Melden Sie sich noch heute für ein unverbindliches Beratungsgespräch!

☎ +49 7123 9674-0

✉ info@wr-industry.de

**WR-INDUSTRY.de**

**Anmeldung  
zum monatlichen  
Newsletter**



**Ratgeber  
,Handschuhreinigung'  
als PDF herunterladen**



**W+R** INDUSTRY

**W+R INDUSTRY GmbH**

Carl-Zeiss-Str. 5  
72555 Metzingen  
Deutschland