



People.Health.Care.

## Weniger ist mehr – Ressourcenschutz und Abfallvermeidung im OP.

sempercare<sup>®</sup> green

**SDG\* 3:**

Gesundheit und  
Wohlergehen

**SDG 12:**

Nachhaltige/r Konsum  
und Produktion

Waste to Energy

**SDG 7:**

Bezahlbare und  
saubere Energie

Zero Waste

**SDG 13:**

Maßnahmen zum  
Klimaschutz

Kitpack<sup>®</sup>

# Weniger Energie, weniger CO<sub>2</sub>, weniger Abfall. Nachhaltigkeit bei L&R.

In der L&R Unternehmensgruppe hat nachhaltiges Handeln lange Tradition und steht im Zentrum jeglichen Handelns. Seit Jahren denken und leben wir Nachhaltigkeit auf Basis der drei Säulen Soziales, Umwelt und Wirtschaft.

Als systemrelevantes Unternehmen im Gesundheitsbereich haben wir Wirkungsmöglichkeiten, um den Alltag sowie die Zukunft für uns, die Menschen, die Gesellschaft und den Planeten nachhaltig zu verändern. Dieser Verantwortung sind wir uns bewusst und haben Nachhaltigkeit als integralen Bestandteil unserer Unternehmensstrategie auf allen Ebenen verankert.

Die Nachhaltigkeitsziele der Vereinten Nationen, Sustainable Development Goals (SDGs), bilden dabei einen wichtigen Rahmen und die Leitlinien für unsere diesbezüglichen Aktivitäten. Diese 17 Ziele (englisch: Sustainable Development Goals) sind politische Zielsetzungen, die weltweit der Sicherung einer nachhaltigen Entwicklung auf ökonomischer, sozialer sowie ökologischer Ebene dienen sollen. Für L&R bedeutet das den Anspruch, dem langfristigen Ziel „Null Emission“ täglich ein Stück näher zu kommen.

## Unsere SDGs für 2030:

In einem ersten Schritt wurden aus den von der Vereinten Nationen definierten 17 Sustainable Development Goals vier ausgewählt, zu denen L&R nachhaltig und mit dem größten Impact beitragen kann:



Gemäß dem **Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz (LkSG)** sehen wir es als Pflicht und Auftrag an, auf die Einhaltung von Menschenrechten und Umweltvorgaben in allen Gliedern der Lieferketten zu achten. Das bedeutet, all unsere Lieferanten regelmäßig daraufhin zu überprüfen. Neben der Einhaltung von Umwelt- und Naturschutzmaßnahmen sind es vor allem der Arbeitsschutz, das Verbot von Kinderarbeit und das Diskriminierungsverbot, die gewissenhaft kontrolliert werden.

Wir sind stolz, dass wir mit unseren Nachhaltigkeitsaktivitäten bereits Fortschritte und Erfolge erzielt haben, um unsere dauerhafte Wettbewerbsfähigkeit sicherzustellen. Dies ist uns unter anderem durch das **EcoVadis Sustainability Rating** bestätigt worden, an dem wir bereits seit dem Jahr 2015 teilnehmen und von dem wir mehrfach mit dem Bronze- oder Silber-Status ausgezeichnet wurden.

Darüber hinaus konnten wir die Umweltzertifizierung nach **ISO 14001** erwirken und die Energiemanagement-Rezertifizierung nach **ISO 50001 für Deutschland, Österreich und Tschechien** sichern.



### SDG 3: Gesundheit und Wohlergehen



- **100 %** der Mitarbeiter:innen haben Zugang zu Krankenversicherung
- Reduzierung der Arbeitsunfälle an unseren Standorten **um 30 %**
- **100 %** der Mitarbeiter:innen haben Zugang zu Informationen bzgl. eines gesunden Lebens (Fitness, Ernährung, Suchtprävention)

Die Gesundheit unserer Mitarbeiter:innen und unserer Zulieferer ist für uns eines der wichtigsten Ziele im unternehmerischen Handeln.

### SDG 7: Bezahlbare und saubere Energie



- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen um **mindestens 30 %**
- Erzeugung von mindestens 6 Mio. kWh Strom aus Photovoltaikanlagen (**ca. 20 %** Gesamtstromverbrauch)

Wir investieren fortschreitend in den Ausbau erneuerbarer Energien, um uns langfristig unabhängig von fossilen Brennstoffen zu machen.

### SDG 12: Nachhaltige/r Konsum und Produktion



- **80 %** der Verpackungen stammen aus erneuerbaren Ressourcen
- **90 %** der Verpackungen sind recycelbar
- Resteverwertung mit dem langfristigen Ziel der „Zero Waste“-Produktion

Um unserem Ziel eines nachhaltigen Verpackungsmanagements nachzukommen, laufen darüber hinaus zahlreiche weitere Projekte für unsere Primär-, Sekundär- und Tertiärverpackungen, die beispielsweise die Recyclingfähigkeit aller L&R Verpackungen zum Ziel haben.

### SDG 13: Maßnahmen zum Klimaschutz



- Verringerung der Abfallquote um **30 %**
- Reduzierung des Wasserverbrauchs um **30 %**
- Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen um mindestens **30 %** im Scope 1 und 2 im Vergleich zum Basisjahr 2019
- Erzeugung von mindestens 6 Mio. kWh Strom aus Photovoltaikanlagen (**ca. 20 %** Gesamtstromverbrauch)
- Zertifizierung nach **ISO 14001** und **ISO 50001**

30 % weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen bis zum Jahr 2030 sind das erklärte Ziel für L&R, das durch diese und weitere Maßnahmen erreicht werden soll.



Weniger ist besser.

## Kitpack® – weniger Verpackungsmüll und eine bessere Nutzung der Ressourcen.

Kitpack ist das OP-Mehrkomponentensystem von L&R. Seit über 30 Jahren ist Kitpack das Lösungsmodell für eine individuelle und zugleich standardisierte, ressourcensparende und wirtschaftliche OP-Vorbereitung.

### Nachhaltigkeit durch Prozessoptimierung:

- weniger Verpackungsmüll, da die Komponenten nicht einzeln, sondern in einem Kitpack zusammengestellt sind
- individuelle und indikationsgerechte Set-Zusammenstellung
- Reduktion des Lager-, Logistik- und Verwaltungsaufwands



### Zertifizierungen für standardisierte Sicherheit.

Die Sicherheit der Patient:innen und Anwender:innen steht für uns an erster Stelle und hat oberste Priorität bei allem, was wir tun. Unsere Qualitätsprozesse und -kontrollen unterliegen gesetzlichen Bestimmungen, werden regelmäßig zertifiziert und durch Audits belegt.



Mehr Umweltschutz durch weniger Aufwand.

## sempercare® green – sicheres Arbeiten mit grünem Gewissen.

Dank eines innovativen Produktionsverfahrens kann mit dieser hautfreundlichen Handschuhlösung aktiv zur Reduktion des ökologischen Fußabdruckes aller Nutzer:innen beigetragen werden: Reduktion von Gas, Energie und CO<sub>2</sub>-Emissionen.



### Die Vorteile für die Umwelt:

- hautfreundliche, reine Rezeptur: ohne Chlor, ohne Naturkautschuklatex-Proteine, ohne Vulkanisationsbeschleuniger hergestellt
- spart Wasser, Energie und CO<sub>2</sub>-Emissionen während der Fertigung

Im Vergleich zu konventionell hergestellten Handschuhen:



**Energieeinsparung\*:**  
-17 % CO<sub>2</sub>-Emissionen



**Wassereinsparung\*:**  
-12 % Wasserverbrauch

### Auch die Verpackung trägt ihren Teil bei:

- 80 % Recyclingpapier
- FSC-zertifizierter Karton
- optimierte Großpackung, einfachere Lagerlogistik
- weniger Verpackung, weniger Abfall



\* Im Vergleich zu konventionell hergestellten Handschuhen.

## Mehr Produkte bei weniger Abfall. Zero Waste – eine zweite Chance für Schnittreste.

In der medizinischen Versorgung werden jedes Jahr Tausende von Quadratmetern Abdeckungsmaterialien, Vliesstoffe und Folien benötigt. L&R nutzt bei der Verarbeitung von großformatigen Materialien die angefallenen Reststücke, um daraus kleinere Produkte herzustellen.

So können aus diesen Reststücken beispielsweise Hockerbezüge, Schlauchfixierungen oder Armschützer hergestellt werden. Auch Reste von Klebmaterialien werden sinnvoll für kleinere Einsatzoptionen genutzt.



## Mehr Energiegewinnung durch Einweg. Mit „Waste to Energy“ Abfall sinnvoll verwerten.



Für uns bei L&R stehen die Gesundheit und das Wohlergehen unserer Kund:innen und somit auch der Patient:innen an erster Stelle. Mit unseren qualitativ hochwertigen OP-Abdeckungen und OP-Mänteln leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Infektionsprävention, da unsere Produkte immer neu sind und damit keine Gebrauchsspuren oder Schwachstellen aufweisen.

Dennoch wird oft über die Umweltauswirkungen von Einwegprodukten diskutiert. Für eine genaue Beurteilung muss der gesamte Produktlebenszyklus bewertet werden. Nicht nur die Herstellung und der Transport wirken sich auf den CO<sub>2</sub>-Abdruck der verwendeten Produkte aus. Bei Mehrwegtextilien haben beispielsweise auch der hohe Verbrauch von Wasserressourcen und der Einsatz von Chemikalien für die Wiederaufbereitung erhebliche Auswirkungen auf die Umwelt.

Einweg-OP-Textilien müssen aus Sicherheitsgründen verbrannt werden, da sie potentiell kontaminiert sind. Jedoch können gemäß der Haltung „Waste to Energy“ diese Materialien in entsprechenden Entsorgungsanlagen verbrannt werden und zur Erzeugung von Wärmeenergie beitragen. Das Material unserer Produkte hat einen hohen Brennwert, und die bei der Verbrennung entstehende Wärme wird zur Energierückgewinnung genutzt.



Bei L&R stehen der Mensch und die Fürsorge für seine Gesundheit im Mittelpunkt des Handelns. Dieses Selbstverständnis bringt der Claim People.Health.Care zum Ausdruck. Wir verpflichten uns zum Schutz der Umwelt und zur Verbesserung der Umweltleistung.

Nachhaltiges Handeln beginnt für L&R bereits im Innovations-, Forschungs- und Entwicklungsprozess, geht über die Herstellung und Auslieferung bzw. Anwendung und Entsorgung unserer Produkte bis hin zur Etablierung nachhaltiger Werbe- und Kommunikationsmaßnahmen.

Mehr zum Thema Nachhaltigkeit bei L&R erfahren Sie hier:  
[www.Lohmann-Rauscher.com/de-de/unternehmen/nachhaltigkeit/](http://www.Lohmann-Rauscher.com/de-de/unternehmen/nachhaltigkeit/)





## L&R OPTILINE® seit über 25 Jahren nachhaltig\* und zukunftsorientiert.

Seit bereits mehr als 25 Jahren bietet L&R auch die **Servicelösung L&R OPTILINE an**. Die Kund:innen in Kliniken und im niedergelassenen Bereich profitieren nachhaltig von der strategischen Partnerschaft und der Expertise von L&R in puncto Prozessoptimierung und Effizienzsteigerung.

Als global aktive Unternehmensgruppe sind wir uns der Verantwortung für unsere Mitarbeiter:innen, unsere Kund:innen und die Gesellschaft bewusst. Mit L&R OPTILINE bieten wir in allen drei Säulen nachhaltige Lösungen.

Im Folgenden finden Sie einige Beispiele nachhaltiger Leistungen – sprechen Sie uns bei Interesse gerne an.



### Ökonomische Nachhaltigkeit:

Durch Prozessoptimierung & Standardisierung unterstützen wir Sie bei der Erreichung Ihrer wirtschaftlichen Ziele.



### Ökologische Nachhaltigkeit:

Mithilfe unserer umfangreichen Schulungen zum effektiven Produkteinsatz wird Produktverschwendung und Fehleinsatz vermieden. Damit werden Ressourcen und die Umwelt geschont.



### Soziale Nachhaltigkeit:

Wir bieten Ihnen durch eine langfristige Beratung & Betreuung eine vertrauensvolle Partnerschaft.



Mehr Wert. Auf ganzer Linie.



\*Weitere Informationen zu unserer Serviceleistung und zur Nachhaltigkeit finden Sie hier:  
[www.Lohmann-Rauscher.com/lr-optiline](http://www.Lohmann-Rauscher.com/lr-optiline)

