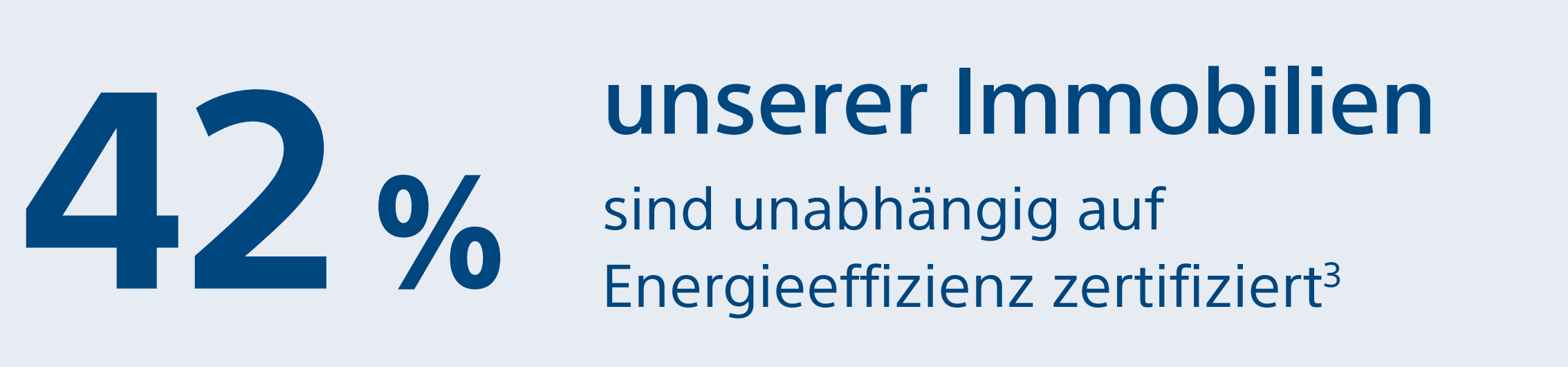


Verpflichtung für Nachhaltigkeit

Wir haben uns verpflichtet, messbare Beiträge für die Welt, in der wir alle leben, zu leisten.



Nachhaltigkeit in Aktion

Unsere lebensrettenden Produkte helfen zwar Millionen von Menschen weltweit, doch haben sie auch eine Kohlenstoffbilanz. Das bedeutet, dass es in unserer Verantwortung liegt, uns um Methoden zur Reduktion dieser Auswirkung zu bemühen.

Herabsetzen

Weniger Energie verwenden

Durch Investitionen in die Ausstattung unserer Vertriebsstandorte haben wir unseren Energieverbrauch durch die Verwendung von LED-Leuchten, Tageslichtsteuerung und Anwesenheitserkennung gesenkt.

Konvertieren

Wechsel zu erneuerbaren Energien

Die gesamte elektrische Energieversorgung für unser European Center of Operations in Kerkrade in den Niederlanden stammt von europäischen Windparks und zugekauftem CO₂-kompensiertem Erdgas, was zu einer signifikanten Kohlendioxidreduzierung bei der Energieverwendung am Standort führt.

Kompensieren

Pflanzung von 15.000 Bäumen

2020 schlossen wir uns mit Treedom zusammen, um den Ausgleich der Kohlenstoffauswirkung von Endoskopen zum Einmalgebrauch zu unterstützen. Dafür haben wir **mehr als 15.000 Bäume** in Kenia **gepflanzt**, die lokalen Gemeinden zu Gute kommen und zu einer saubereren Luft für alle beitragen.

[Erfahren Sie mehr über unseren Wald >](#)

Schwerpunkt Ureteroskopie:

LithoVue™ digitales flexibles Ureteroskop für den Einmalgebrauch

Eine kürzlich durchgeführte Studie ergab, dass die Kohlenstoffbilanz für Ureteroskope zum Einmalgebrauch und wiederverwendbare Ureteroskope vergleichbar ist.⁴

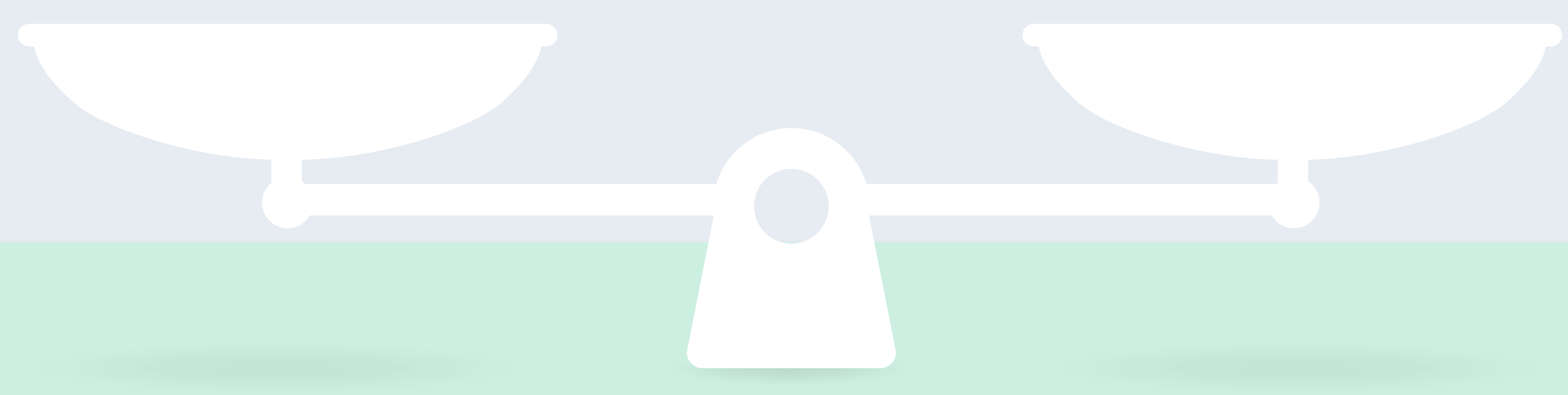
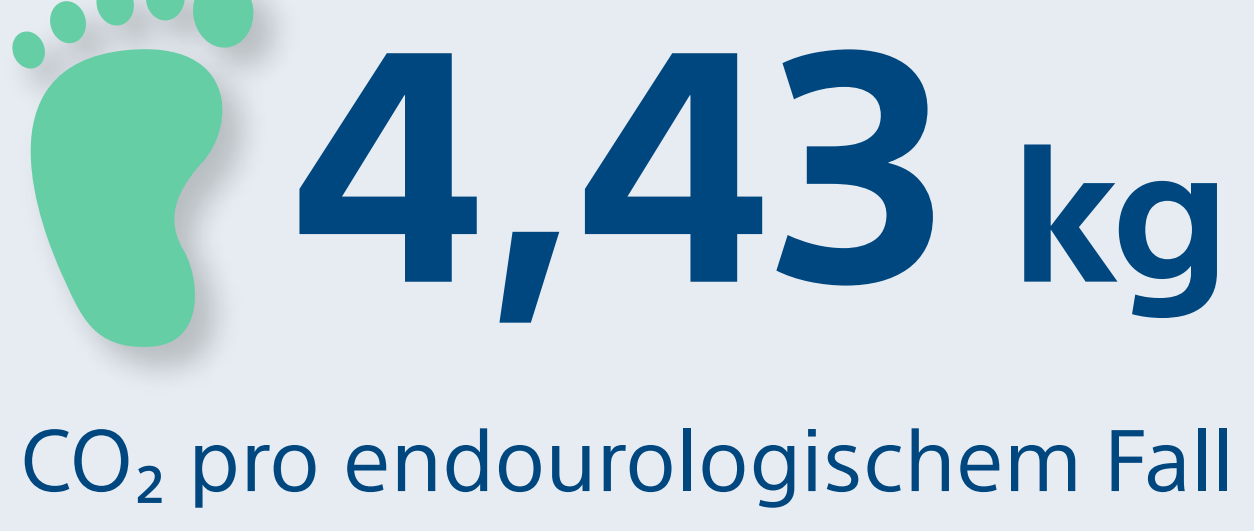


Gesamtkohlenstoffbilanz für das wiederverwendbare flexible Olympus Video-Ureteroskop

Gesamtkohlenstoffbilanz für das LithoVue digitale flexible Ureteroskop für den Einmalgebrauch



VS



[Vollständige Studie lesen >](#)

LithoVue-Reise

1 Fertigung

Wir fertigen LithoVue an unserem Standort in Spencer, USA, der mit 100 % zertifizierter erneuerbarer Elektrizität betrieben wird.

2 Vertrieb

Unser European Centre of Operations in Kerkrade in den Niederlanden, von dem aus wir Lithovue vertreiben, hat seine dritte „Lean & Green Star“-Zertifizierung erhalten. Wir sind **eines** von nur **neun** Unternehmen in Europa, das diese Auszeichnung für die Reduktion von Kohlenstoffemissionen erhalten hat. 2020 erreichten wir eine Zertifizierung für das ISO 50001:2018 Energy Management Systems.

3 Verwendung

Unser Wald in Kenia unterstützt den Ausgleich einiger der CO₂-Emissionen, die bei der Verwendung und Entsorgung von Endoskopen zum Einmalgebrauch im EMEA-Raum erzeugt werden.



Wir sind das erste globale Medizintechnik-Unternehmen, das sich ein ehrgeiziges Ziel für die Kohlenstoffneutralität in unseren Produktions- und Vertriebsstandorten bis 2030 gesteckt hat.

[Folgen Sie unserem Fortschritt >](#)

Literaturhinweise:
1. Scope 1 & 2, Pages 49-50, 2020 Boston Scientific Performance Report.
https://www.bostonscientific.com/content/dam/bostonscientific/corporate/citizenship/sustainability/2020_boston_scientific_performance_report.pdf
2. Boston Scientific Performance Report 2019, page 49
https://investors.bostonscientific.com/~media/Files/B/Boston-Scientific-IR-V3/annual-reports-proxy-statements/2019_boston_scientific_performance_report.pdf
3. Boston Scientific Performance Report 2020 https://www.bostonscientific.com/content/dam/bostonscientific/corporate/citizenship/sustainability/2020_boston_scientific_performance_report.pdf
4. Carbon footprint in flexible ureteroscopy: A comparative study on the environmental impact of reusable and single-use ureteroscopes Davis NF, et al. J Endourol. 2018 Mar;32(3):214-217. The comparative study did not consider product packaging.