

# Nachhaltigkeitsbericht 2024 - Highlights



Patienten



Menschen



Planet

# Nachhaltigkeitsbericht 2024 - Highlights

Für uns bedeutet Nachhaltigkeit, dass wir allen Menschen weltweit ein Leben voller denkwürdiger Momente ermöglichen.

Nachhaltigkeit bedeutet für uns ebenfalls, innovative Technologien im Gesundheitswesen zu entwickeln, die unsere Klimaneutralität verbessern, die Gemeinschaft stärken und den respektvollen und inklusiven Umgang miteinander fördern.

[Mehr zum Thema](#)   
[Nachhaltigkeitsbericht 2024](#)



## Patienten

**Annähernd 87% der Teilnehmenden an der TAVR-Studie sind Frauen.**

Die klinische Herzforschung hat das Hauptaugenmerk bislang auf Männer gerichtet, wodurch Herzkrankheiten bei Frauen oftmals unentdeckt bleiben oder falsch diagnostiziert werden. Im Jahr 2020 wurden Dr. Roxana Mehran und Dr. Howard Herrmann Prüfarzte für die bislang größte Studie zum Transkatheter-Aortenklappenersatz (TAVR). Bei der aktuell laufenden Studie an über 80 Prüfzentren weltweit sind 87% der Teilnehmenden Frauen. Die Studie richtet sich insbesondere an Frauen, wobei Diversität nicht nur bei den Teilnehmenden, sondern auch bei den Prüfarzten im Vordergrund steht.



## Menschen

**Das FIRST Robotics-Programm verbessert den Zugang zu MINT-Bildung und fördert unsere zukünftigen Arbeitskräfte.**

Als weltweit führender Anbieter von jugendorientierten MINT-Programmen (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik) bindet FIRST Robotics Schüler in praktische Robotik-Aktivitäten ein. Wir arbeiten seit 2005 mit FIRST zusammen. Während unserer Partnerschaft haben wir zahlreiche Studententeams unterstützt, auf die wir im GJ24 aufbauen konnten, indem wir 65 Teams auf der ganzen Welt sponsorten. Zudem haben wir mit FIRST den Status eines strategischen Partners erreicht, 15.500 US-Dollar an sieben Gewinnerteams durch den Medtronic ID&E Award 2023 verteilt und weitere Aktivitäten durchgeführt.



## Planet

**Wir erwarten, 50% des für unsere Zentren in Irland nötigen Stroms über unseren Stromabnahmevertrag aus erneuerbaren Energien decken zu können.**

Dazu haben wir im Mai 2023 unseren ersten Stromabnahmevertrag mit Flogas Enterprise abgeschlossen. Dieser Stromabnahmevertrag ist der erste Mehrparteienvertrag seiner Art in Irland und markiert einen wichtigen Meilenstein auf unserem Weg hin zur Klimaneutralität. Wir haben auf diesem Weg die Gelegenheit ergriffen, eine immer größere Zahl unserer Energieverträge so umzugestalten, dass bis zu 50% des Energiebedarfs in unseren fünf irischen Zentren über erneuerbare Energien gedeckt wird.

# Patienten in den Mittelpunkt stellen

Wenn es um die Gesundheit geht, darf es keine Benachteiligung geben. Durch neue innovative Technologien im Gesundheitswesen, durch langfristige Partnerschaften und durch datenbasierte Handlungsentscheidungen schaffen wir einen besseren Zugang zur Gesundheitsversorgung für alle, weltweit.

## Unsere Position

USD  
2,7 Mrd.

bei Investitionen in Forschung und Entwicklung (F&E)

USD  
121 Mio.+

Investitionen in die Aus- und Fortbildung von über 550.000 medizinischen Fachkräften<sup>1</sup>

191

aktive und 49 abgeschlossene klinische Studien

78 Mio.+

behandelte Patienten durch einen verbesserten Zugang zur Versorgung

1,3 Mio.+

Fachkräfte im Gesundheitswesen wurden in den vergangenen drei Jahren ausgebildet

33%

geringere Reklamationsrate für identifizierte Produktfamilien

<sup>1</sup> Medizinische Fachkräfte, die im Rahmen des Aufbaus von Kapazitäten im Gesundheitswesen im Jahr 2024 erreicht wurden.

# Leben verändern

Je vielfältiger unsere Stimmen, desto nachhaltiger sind wir. Wir haben bessere und mutigere Ideen, wenn wir in inklusiven Teams arbeiten, in denen die globalen Gemeinschaften, denen unser Einsatz gilt, abgebildet sind. Indem wir uns der Gemeinschaft verpflichtet fühlen und den Stimmen jener Menschen Gehör verschaffen, die keinen Zugang zur Gesundheitsversorgung haben, können wir nachhaltige Änderungen zugunsten der Gesundheit in Gang bringen.

## Unsere Position

USD 60,5 Mio.

an Investitionen in Weiterbildung und Entwicklung, also durchschnittlich mehr als 600 USD pro Mitarbeiter

51%

unserer weltweiten Belegschaft sind Frauen; 44% der weltweiten Managementpositionen und höher werden von Frauen besetzt

150.000+

Leben wurden verbessert durch Medtronic LABS. Erfahren Sie mehr über Medtronic LABS in unserem [Nachhaltigkeitsbericht 2023](#)

ca.USD  
105 Mio.

an gemeinsamen Investitionen zu philanthropischen Zwecken von Medtronic und der Medtronic Foundation

USD 1 Mrd.+

Ausgaben für zertifizierte, vielfältige Lieferanten und USD 2 Mrd.+ Ausgaben für Kleinunternehmen, insgesamt also USD 3,1 Mrd

44%

Frauen weltweit in Führungspositionen



# Ein gesunder Planet für gesunde Menschen

Ein gesunder Planet ist die Grundlage für unsere Gesundheit. Die Klimaveränderung betrifft alle Menschen, auch die Gesundheitsbranche und die Millionen von Patienten, für die wir im Einsatz sind. Durch den sparsamen Umgang mit Ressourcen, die Reduzierung von Abfällen und den Verzicht auf Kohlenstoff-Emissionen in unseren globalen Aktivitäten können wir unseren Beitrag zur Genesung des Planeten leisten und zu seinem Gedeihen beitragen.

## Unsere Position

52%

geringere Intensität der betrieblichen Treibhausgasemissionen im Vergleich zu FJ20

44%

weniger betriebliche Treibhausgasemissionen im Vergleich zu FJ20

42%

Energie aus erneuerbaren und alternativen Energieträgern

335

Tonnen Materialien, die nicht entsorgt werden mussten.

28%

Verringerung der Wasserverbrauchsintensität im Vergleich zu FJ20

19%

Verringerung der betrieblichen Abfallintensität im Vergleich zu FJ20

