



Liebe Leserinnen und Leser,

Mit dieser Broschüre möchten wir unsere Leistungen in der Nachhaltigkeit und im Umweltschutz darstellen sowie unsere Leitlinien, Ziele und Maßnahmen zur Verbesserung erläutern.

Wir sehen es als unsere Verantwortung an, uns im Rahmen unserer unternehmerischen Tätigkeit und als Teil der Landesverwaltung aktiv am Umweltschutz zu beteiligen, die soziale und ökonomische Nachhaltigkeit zu verbessern und so zum Wohle der Allgemeinheit beizutragen, wie es auch [unser Leitbild](#) vorgibt.

Die MHH als Landesbetrieb orientiert sich mit ihren Nachhaltigkeits- und Umweltschutzziele an die Vorgaben des Landes und handelt gleichzeitig als verantwortungsvolle Unternehmerin.

Zum einen ist es unser Anspruch, die Prinzipien der Ressourceneffizienz und Vermeidung von Umweltbelastungen anzuwenden, zum anderen möchten wir uns zu unserer Verantwortung zu nachhaltigem und umweltbewusstem Handeln bekennen. Mit Hilfe unseres Umweltmanagementsystems streben wir an, negative Umweltauswirkungen laufend zu reduzieren und so stetig und gezielt an der Verbesserung unserer Umweltleistung zu arbeiten.

Sie über unsere Erkenntnisse, Ziele und Ergebnisse zu informieren, sehen wir hierbei als unsere besondere Pflicht für eine gute Transparenz an. Auch unsere ausführliche Umwelterklärung finden Sie [auf unserer Internetseite](#).

*Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen!*

## 1. MHH: Das sind wir

Die MHH ist die **einzige selbstständige Universitätsmedizin Deutschlands**, in der Forschung, Lehre und Krankenversorgung im **Integrationsmodell** organisiert sind: Daran wirken **ca. 11.000 Beschäftigte** (8.611 Vollzeitkräfte), **768 Auszubildende** und **fast 4.000 Studierende** mit. An der Hochschule werden Medizin, Zahnmedizin, Biochemie, Biomedizin, Hebammenwissenschaft und Gesundheitswissenschaften gelehrt.

Die MHH erfüllt neben universitären Aufgabe in Lehre und Forschung bedeutende gesundheitspolitische und soziale Funktionen in der Krankenversorgung, die sozial hochrelevant für die Region und das Land sind. Folgende Fokus- sowie Potentialbereiche bilden unsere Forschungsschwerpunkte:

- Fokus 1: Infektion und Immunität
- Fokus 2: Transplantation, Regeneration
- Fokus 3: Biomedizintechnik und Implantate
- Potentialbereiche: Onkologie; Digitalisierung und KI; Geschlechtersensible Medizin; Transplantation und Transfer



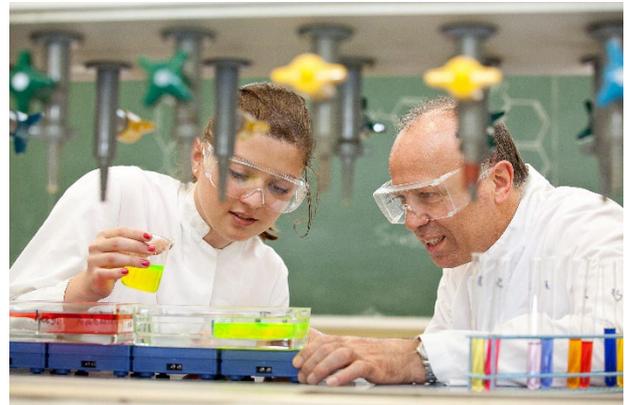
Diese Position hat die MHH unter Beachtung der Grundlagen zur Förderung der Gleichstellung und der Integration von Beruf und Familie erreicht. Die MHH steht als verantwortungsbewusste Arbeitgeberin für qualifizierte, kompetente und motivierte Mitarbeitende. Als familienfreundliche Arbeitgeberin möchte die MHH, dass für ihre Mitarbeitenden Beruf und Familie in einem harmonischen Gleichgewicht stehen. Weitere [Publikationen](#) über die MHH finden Sie auf [unserer Internetseite](#).



## 2. Nachhaltigkeit und Umweltschutz an der MHH

Das **Integrationsmodell** der MHH mit der engen Verflechtung von Forschung, Lehre und Krankenversorgung hat seit jeher eine nachhaltige medizinische Versorgung der Menschheit zum Ziel. Die MHH beschäftigt sich daher bereits seit vielen Jahren mit Umweltschutz und Nachhaltigkeit:

Die MHH nutzt z. B. seit 2017 nur noch zertifizierten **Ökostrom**, die Grünflächen werden ökologisch optimiert genutzt und gepflegt, besonders klimaschädliche **Narkosegase** wie Desfluran und Lachgas werden nicht mehr verwendet. Die Versorgung mit Wärmeenergie erfolgt seit Errichtung der MHH über das aktuell schon weitgehend nachhaltige **Fernwärmenetz** der Stadt Hannover. Erdgas wird derzeit nur noch für Anlagen der Dampferzeugung eingesetzt, die Erneuerung und Umrüstung der Anlagen ist in Planung.



In 2019 wurde der **Neubau der Gebäude** zur Krankenversorgung beschlossen, die energetische Optimierung des MHH-Campus wird dadurch in Zukunft erheblich vorangetrieben.

Seit 2020 ist ein Green Office an der MHH etabliert: „Für eine Kultur der Nachhaltigkeit“. In 2022 wurde dieser Ansatz zum **Green Circle** erweitert. In dieser gemeinsamen Plattform der MHH-Ressorts Forschung und Lehre, Krankenversorgung, Wirtschaftsführung und Administration sowie den Studierenden sind die maßgeblichen Organisationseinheiten der MHH als Matrixorganisation unter Leitung des Nachhaltigkeitsbeauftragten gebündelt.



Die MHH hat in 2022 auf Basis des **Leitbildes** der MHH eine **Umweltpolitik** als Teil des Management-Systems und als Kurzfassung der Nachhaltigkeitsstrategie für die interne und externe Kommunikation festgelegt.

In 2022-2023 haben wir erfolgreich am international anerkannten Programm „Ökoprotit“ teilgenommen, um uns im Bereich des Umweltschutzes fortzuentwickeln und von externer Stelle überprüfen zu lassen.



In 2024 wurden ein **Klimaschutzbeauftragter** und ein **Nachhaltigkeitsbeauftragter** für die MHH bestellt.

Hier ein paar wichtige **Daten** der MHH mit direktem Umweltbezug (Stand 2023/24):

Energieverbrauch: **Strom** ca. 61.100 MWh<sub>el</sub>/a, **Fernwärme** ca. 63.000 MWh<sub>th</sub>/a

**Frischwasserverbrauch:** ca. 374.000 m<sup>3</sup>/a, **Abwasser:** ca. 355.000 m<sup>3</sup>/a **Abfall** gesamt: 230.000 t/a

Im Green Circle wurde in 2023 die Klimabilanz für Scope 1 bis 3 des Greenhouse-Gas-Protocols auf Basis [ecocockpit \(KliMeG-Rechner\)](#) als Wesentlichkeitsanalyse und zur Ableitung von Maßnahmen erarbeitet:

**Scope 1**, direkt verursacht (fossile Gase, med./techn. Gase, Kältemittel, Narkosegase, Logistik):  
- ca. 6.300 t CO<sub>2</sub>e (ca. 4 % der Gesamtbilanz)

**Scope 2**, indirekt verursacht durch Energiebezug von außen (ca. 64 GWh Fernwärme, 66 GWh Strom):  
- ca. 6.500 t CO<sub>2</sub>e (ca. 4 % der Gesamtbilanz)

**Scope 3**, sonstige, indirekt verursacht in vor- und nachgelagerten Prozessen (i. W. Medizinprodukte 33 %, Medikamente 20 %, Gebäudenutzung 12 %, Mobilität 12 %, Instandhaltung 11 %):  
- ca. 145.000 t CO<sub>2</sub>e (ca. 92 % der Gesamtbilanz).

Luftbildaufnahme des MHH-Campus (Nutzfläche 265.000 m<sup>2</sup>; hier finden Sie den [Übersichtsplan des MHH-Campus](#))



- Der Campus ist über die Stadtbahnlinie und über Buslinien an den **öffentlichen Nahverkehr** angeschlossen.
- Diverse Straßen und Wege bilden die Zuwegungen für den Individualverkehr mit Fahrrad, PKW und LKW.
- Güterverkehr für die MHH erfolgt seit 2002 über **NetLog** als kooperative und nachhaltige Krankenhauslogistik für 14 Klinikstandorte, insgesamt über 5.000 Betten und über 5.000 Lieferpositionen pro Tag in der Region.
- Auch die stetigen Maßnahmen der MHH zur Verbesserung und Förderung der **Fahrrad-Mobilität** wurden belohnt: Wir haben die Auszeichnung „Die Fahrradfreundlichsten Arbeitgeber\*Innen 2023“ erhalten.

Die aktuellen Aktivitäten und der Status werden für die Öffentlichkeit auf der [Internetseite der MHH](#) dargestellt. Im Intranet wurde ein MHH-eigenständiger

Bereich als Kommunikations- und Arbeitsplattform geschaffen. Interne und externe Stakeholder haben somit die Möglichkeit zur einfachen Kontaktaufnahme mit dem Green Circle der MHH.



### 3. Umweltmanagementsystem

Im Bereich der **Managementsysteme** haben wir bereits das [Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001](#) sowie das [Informationssicherheitsmanagementsystem nach ISO 27001](#) eingeführt.

In 2025 haben wir ein Umweltmanagementsystem nach ISO 14001 und EMAS aufgebaut und auditieren lassen. Damit ist Umweltschutz genau wie Qualität, Patientensicherheit, Service und Wirtschaftlichkeit ein selbstverständlicher Bestandteil unseres täglichen

TUVNORD

Zertifikat

für das Managementsystem nach  
ISO/IEC 27001 : 2013  
(Einschließlich Cor 12014 und Cor 2:2015)

Handelns. Die wesentlichen [Dokumente des Systems](#) sind die **Umweltpolitik**, die **Umweltziele**, das **Umwelthandbuch** und die **Umwelterklärung**. Durch Vernetzung der o.g. Managementsysteme heben wir Synergien und fördern den gemeinsamen Nutzen für die MHH.

Die **Grundsätze** unserer Umweltpolitik ([über unsere Homepage](#)) lauten:

- ✓ Wir verstehen Umweltschutz als wichtige Führungsaufgabe.
- ✓ Wir überprüfen die Auswirkungen unseres Handelns auf Mensch und Umwelt.
- ✓ Wir vermindern die Umweltbelastung und den Ressourcenverbrauch.
- ✓ Wir richten unsere Beschaffungen und Investitionen nachhaltig aus.
- ✓ Wir verankern Nachhaltigkeit in Forschung und Lehre.
- ✓ Wir unterstützen nachhaltige Projekte.
- ✓ Wir verbessern unsere Gebäudesubstanz.
- ✓ Wir haben eine transparente Berichterstattung.
- ✓ Wir tauschen uns zur ständigen Verbesserung mit externen Partnern aus.



Zur Umsetzung unserer Umweltpolitik und zur Verbesserung der bislang ermittelten Schwachstellen haben wir einen Maßnahmenkatalog, unsere **Umweltziele 2026 bis 2028**, entwickelt:

- Übergeordnet: Klimaziele und deren Zielerreichung kontrollieren und verfolgen, **Treibhausgasemissionen** reduzieren, **Klimabilanz** der MHH stetig verbessern
- **Wissen** und **Bewusstsein** stärken (Grundkenntnisse zu Nachhaltigkeit und Umweltschutz vermitteln; Einführung des Umweltmanagementsystems; Berichterstattung implementieren; Kooperation in der Region Hannover verstetigen)
- **Gebäudeinfrastruktur** verbessern (Bau-Standards in Neubau und Bestand etablieren; Sondermaßnahmen zur Sanierung umsetzen; Biodiversität, Energieverbrauch und Flächennutzung optimieren; Studien-Qualitätsmittel auch für Umweltschutz einsetzen)
- Umweltfreundliche **Mobilität** fördern (Fahrradleasing weiter etablieren; Deutschlandticket einführen; Abstellanlagen für Fahrräder verbessern)
- **Lieferketten**, Medizinprodukte und Medikamente optimieren (Life-Cycle-Kosten in der Beschaffung berücksichtigen; Speisenversorgung noch nachhaltiger gestalten; Krankenhauslogistik weiter optimieren; Weitere Optimierungen bei Medikamenten prüfen; Klimabilanz von Medizinprodukten und Verbrauchsgütern verbessern; Abfallmengen reduzieren).



Die Basis für den Erfolg eines jeden Managementsystems ist die **Einbindung der Beteiligten**. Verantwortliches Handeln der Mitarbeitenden wird u.a. durch regelmäßige Informationen, Schulungen und Unterweisungen sichergestellt. Über die verschiedenen betrieblichen Melde- und Vorschlagswesen können sich die Mitarbeitenden, Studierenden, Patientinnen und Patienten aktiv zum betrieblichen Umweltschutz einbringen.

*Alle unsere Mitarbeitenden, Studierenden, Patientinnen und Patienten, Lieferanten und Partner sind aufgefordert einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz zu leisten!*