



Medizinische Hochschule  
Hannover

# JAHRES BERICHT

---

# 2024

Die MHH – von Menschen für Menschen.

Sehr geehrte Damen und Herren,

die MHH hat auch in 2024 ihre Aufgabe als Supramaximalversorgerin sowie als Forschungs- und Ausbildungsstätte erfolgreich mit wissenschaftlicher Exzellenz gemeistert und ihren gesellschaftlichen Auftrag wahrgenommen. Dass dies gerade in Zeiten des Personalmangels und weltpolitischer Unsicherheiten möglich war, verdanken wir den hochmotivierten Menschen, die auf dem Campus arbeiten, forschen, lehren und lernen.

Im Vergleich zu anderen Uniklinika in Deutschland hat sich die MHH in der Wissenschaftslandschaft sehr gut positioniert, unter anderem mit drei Exzellenzclustern in der Endentscheidung der Exzellenzstrategie von Bund und Ländern. Mit dem Erwerb des MHH-Spin-offs Cardior Pharmaceuticals durch den dänischen Pharmakonzern Novo Nordisk für mehr als eine Milliarde Euro wurde unsere Innovationskraft bewiesen.

Die ökonomisch schwierige Situation der Krankenhäuser in Deutschland betrifft auch die MHH, denn unsere hochspezialisierten Leistungen werden über die Fallpauschalen nicht vollständig refinanziert. Es ist deshalb eine besondere Leistung, dass das Jahresergebnis auf dem Vorjahresniveau gehalten werden konnte.

Lange Verhandlungen mit der Gewerkschaft Verdi prägten das vergangene Jahr und konnten im April 2025 mit einer Vereinbarung abgeschlossen werden, die für viele Beschäftigte eine Verbesserung ihrer Arbeitsbedingungen bedeutet und die Attraktivität der MHH als Arbeitgeberin steigert. Der Ausbau der Studiengänge und der Ausbildungsplätze mit zugesagten Übernahmen stellt eine weitere Antwort auf den Personalmangel dar.

Die zentralen Ziele exzellenter Forschung und Lehre, bestmöglicher Krankenversorgung und Arbeitsbedingungen sowie ökonomischer Stabilität machen es angesichts der disruptiven Veränderungen von Medizin und Gesundheitssystem notwendig, uns neu zu justieren – und dabei gleichzeitig mutige Schritte in Richtung Zukunft zu gehen. Es ist gelungen, wichtige Schlüsselpositionen in Kliniken und Instituten

in kurzer Zeit nachzubeseetzen und in Forschungsverbünden zu integrieren. Die Bewilligung der beiden Exzellenzcluster RESIST und Hearing4all im Mai 2025 ist eine erste Bestätigung für den neuen Kurs, die Auszeichnung und Auftrag für uns alle ist.

Für die Zukunft der MHH sind die Bauvorhaben von zentraler Bedeutung, da sie nicht nur die Modernisierung sichtbar machen, sondern auch die Voraussetzung für eine leistungsfähige Medizin sind. Sie schreiten planmäßig voran: Das Richtfest des Zentrums für Individualisierte Infektionsmedizin fand im Juni 2024 statt, für den Klinikneubau am Stadtfelddamm ist das Baufeld vorbereitet. Landes- und Bundesmittel haben das ermöglicht und drücken das Vertrauen des Landes Niedersachsen in die MHH aus.

Wir bedanken uns ausdrücklich bei allen Beschäftigten in Lehre und Forschung, Krankenversorgung und Verwaltung sowie den Studierenden für ihre hohe Motivation und den produktiven Diskurs. Die Innovationsfreudigkeit der Forschenden und der professionelle Einsatz aller für unsere Patient:innen geben der MHH eine besondere Prägung. Sie alle zusammen sind der Schlüssel für unseren Erfolg.

Die wichtigsten Kennzahlen für das Geschäftsjahr 2024 präsentieren wir Ihnen hier in kompakter Form, weitere Informationen finden Sie auf [www.mhh.de](http://www.mhh.de).

Uns alle treibt unser gemeinsames Ziel an:

**Jeden Tag für das Leben.**



Prof. Dr. Denise Hilfer-Kleiner  
Präsidentin  
Ressort Forschung und Lehre



Prof. Dr. Frank Lammert  
Vizepräsident  
Ressort Krankenversorgung



Dipl. Kffr. Martina Saurin  
Vizepräsidentin  
Ressort Wirtschaftsführung  
und Administration

# BESCHÄFTIGTE VOLLKRÄFTE

2024



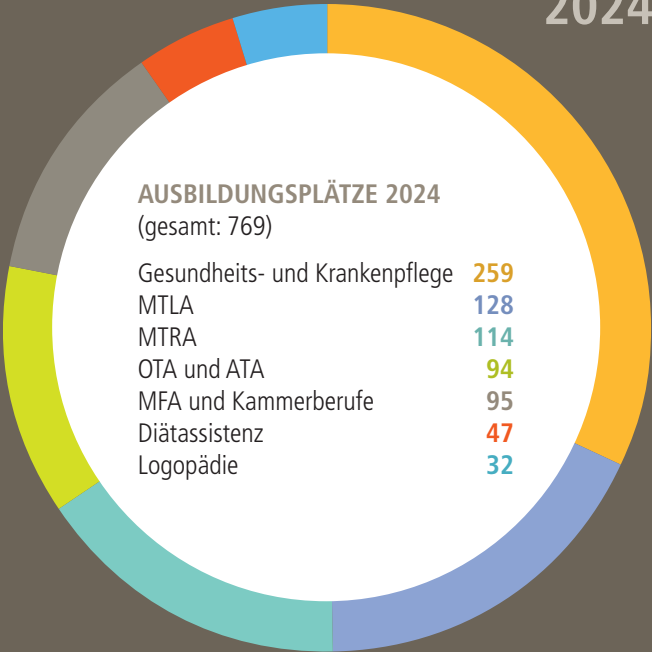
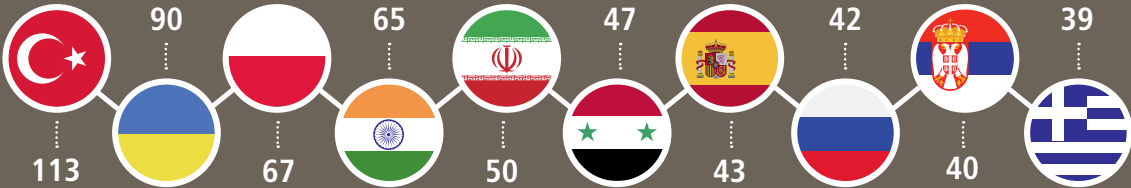
## BERUFSGRUPPE

|                                    | GESAMT | W     | M     | D |
|------------------------------------|--------|-------|-------|---|
| Davon über Drittmittel finanziert  | 1.058  | 705   | 353   | 0 |
| Davon über Landesmittel finanziert | 7.553  | 5.024 | 2.529 | 1 |
| Ärztlicher Dienst                  | 1.356  | 617   | 739   | 0 |
| Pflegekräfte und Funktionsdienste  | 2.176  | 1.715 | 462   | 0 |
| Wissenschaftler:innen              | 1.077  | 610   | 467   | 0 |
| Freiwilligendienst                 | 300    | 201   | 100   | 0 |
| Übriges Personal                   | 3.702  | 2.586 | 1.114 | 1 |

## NATIONALITÄTEN

Zur MHH gehören 1.251 Beschäftigte mit ausländischem Pass (14,53 %) aus 105 Nationen.

Die Top 10 der Nationalitäten: Türkei, Ukraine, Polen, Indien, Iran, Syrien, Spanien, Russland, Serbien, Griechenland.



# STUDIERENDE

2024



3.997



2.730



1.266

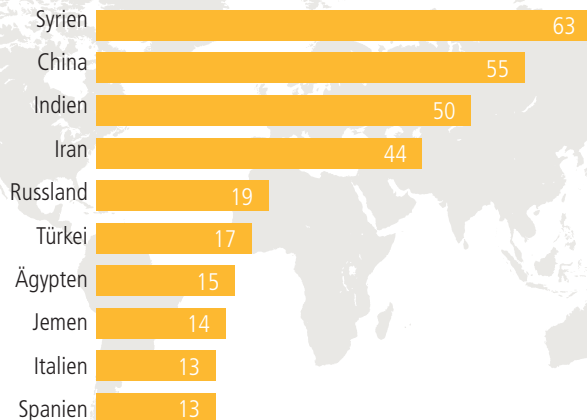
k.A. 1

|                                                |       |     |   |
|------------------------------------------------|-------|-----|---|
| <b>Medizin (Staatsexamen)</b>                  | 1.663 | 825 | 0 |
| <b>Medizin (Promotion)</b>                     | 31    | 19  | 0 |
| <b>Medizin (ERASMUS)</b>                       | 8     | 1   | 0 |
| <b>Zahnmedizin (Staatsexamen)</b>              | 320   | 132 | 0 |
| <b>Zahnmedizin (Promotion)</b>                 | 8     | 1   | 0 |
| Biochemie (MSc)                                | 40    | 25  | 0 |
| Biochemie (Promotion)                          | 123   | 60  | 0 |
| Biomedizin (MSc)                               | 60    | 28  | 0 |
| Biomedizin (Promotion)                         | 62    | 33  | 0 |
| Biomedizinische Datenwissenschaft (MSc)        | 28    | 17  | 0 |
| Hebammenwissenschaft (BSc)                     | 116   | 1   | 0 |
| Hebammenwissenschaft (MSc)                     | 9     | 0   | 0 |
| Infectious Diseases and One Health (MSc)       | 14    | 8   | 0 |
| Public Health (MSc)                            | 20    | 4   | 0 |
| MSc Public Health (Population and Professions) | 20    | 3   | 1 |
| Public Health (Promotion)                      | 25    | 7   | 0 |
| Biomedizinische Datenwissenschaft (PhD)        | 10    | 5   | 0 |
| Infektionsbiologie (PhD)                       | 57    | 30  | 0 |
| Molekulare Medizin (PhD)                       | 79    | 47  | 0 |
| Regenerative Sciences (PhD)                    | 37    | 20  | 0 |

\* Doppelte Immatrikulationen in den Studiengängen vorhanden

## NATIONALITÄTEN

In der MHH studieren 549 Menschen mit ausländischem Pass aus 80 Nationen (einschl. Staatenloser). Die Top 10 sind:



## ABSOLVENT:INNEN

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| <b>Medizin (Staatsexamen)</b>           | 274 |
| <b>Zahnmedizin (Staatsexamen)</b>       | 56  |
| Biomedizin (MSc)                        | 20  |
| Biochemie (MSc)                         | 23  |
| Public Health (MSc)                     | 12  |
| Hebammenwissenschaft (MSc)              | 7   |
| Biomedizinische Datenwissenschaft (MSc) | 18  |



334

gesamt  
(solide Organe)













|                          |            |
|--------------------------|------------|
| <b>Transplantationen</b> | <b>334</b> |
| Niere                    | 126        |
| davon Kinder             | 14         |
| davon Lebendspende       | 35         |
| Pankreas                 | 4          |
| Leber                    | 76         |
| davon Kinder             | 27         |
| davon Splitleber         | 6          |
| davon Lebendsplitleber   | 8          |
| Lunge (mit Herz-Lungen)  | 104        |
| davon Kinder             | 10         |
| Herz (mit Herz-Lungen)   | 24         |
| davon Kinder             | 1          |
| Kombiniert Herz-Lungen   | 1          |
| davon Kinder             | 1          |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>Cochlea-Implantationen</b> | <b>426</b> |
| davon Kinder                  | 54         |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| <b>Implantationen von Kunstherzen</b> | <b>61</b> |
|---------------------------------------|-----------|

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Rekonstruktionsimplantate im Gesichts- und Schädelbereich</b> | <b>63</b> |
|------------------------------------------------------------------|-----------|



2.671

Geburten gesamt

|       |                                                                                     |    |           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| davon |  | 99 | Zwillinge |
| davon |  | 1  | Drillinge |

## Knochenmark- und Stammzell-transplantationen

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| davon Kinder                | 32  |
| davon Erwachsene            | 144 |
| davon allogene              | 135 |
| davon Familienspender:innen | 29  |
| davon Fremdspender:innen    | 106 |
| davon autolog               | 41  |

176

gesamt

## Tageskliniken (Plätze)

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Dermatologie:           | 25 |
| Dialyseplätze:          | 10 |
| Gastroenterologie:      | 10 |
| Hämatologie-Onkologie:  | 10 |
| Pädiatrische Onkologie: | 4  |
| Psychiatrie:            | 42 |
| Psychosomatik:          | 50 |

151

gesamt



Stationäre Fälle:

**53.512**



Casemix-Index:

**1,369**



Ambulante  
Behandlungsfälle:

**282.572**



Planbetten:

**1.520**

davon Intensivbetten: **157**



**6,86**

Verweildauer

(Tage, Durchschnitt)



Operationen:

**26.973**

**6.438**

stationär

ambulant

PROFESSUREN

|              |     |                      |    |
|--------------|-----|----------------------|----|
| gesamt*      | 149 | davon<br>Drittmittel | 19 |
| davon Frauen | 40  |                      | 5  |
| davon Männer | 109 |                      | 14 |
| davon C2     | 1   |                      | 0  |
| davon C3     | 4   |                      | 0  |
| davon C4     | 6   |                      | 0  |
| davon W1     | 4   |                      | 3  |
| davon W2     | 62  |                      | 12 |
| davon W3     | 72  |                      | 4  |

\* davon 16 gemeinsame Berufungen mit HZI Braunschweig und Fraunhofer ITEM

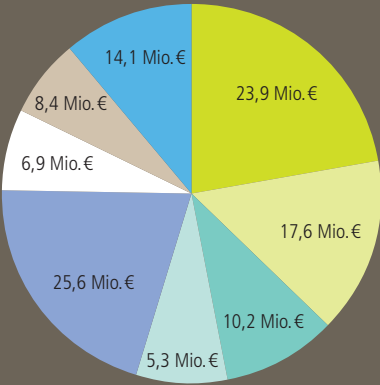
PROMOTIONEN

|              |        |     |
|--------------|--------|-----|
|              | gesamt | 366 |
| davon Frauen | 244    |     |
| davon Männer | 122    |     |

HABILITATIONEN

|              |        |    |
|--------------|--------|----|
|              | gesamt | 32 |
| davon Frauen | 12     |    |
| davon Männer | 20     |    |

DRITTMITTEL (VERAUSGABT)  
111,9 Mio. EUR



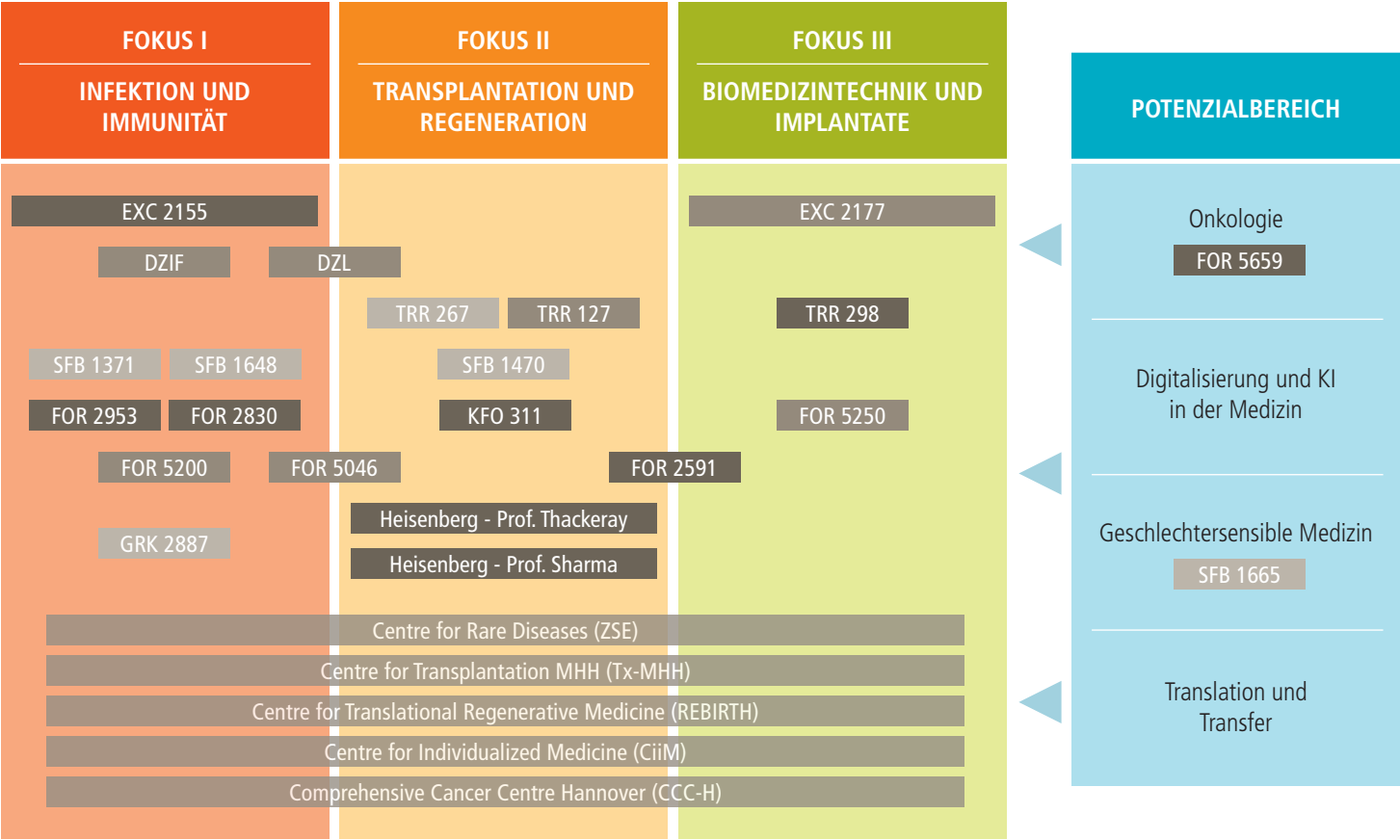
|                            |      |
|----------------------------|------|
| Bund                       | 21 % |
| DFG                        | 16 % |
| DFG SFB                    | 9 %  |
| EU                         | 5 %  |
| Stiftungen/Vereine         | 23 % |
| Klinische Studien          | 6 %  |
| Sonstige Auftragsforschung | 7 %  |
| Sonstiges                  | 13 % |

Ausgaben der weitergeleiteten Mittel in Höhe von 11,5 Mio. EUR sind nicht enthalten.

Stiftungen/Vereine enthält Mittel aus zukünft. niedersachsen (VolkswagenStiftung) mit 10,5 Mio. EUR.

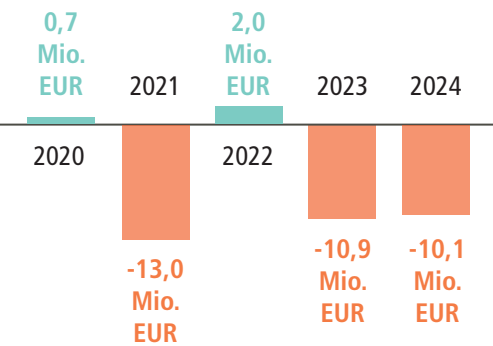
DIENSTANTRITTE

|                |   |   |        |   |
|----------------|---|---|--------|---|
| PROFESSORINNEN | ♀ | ♂ | gesamt | 9 |
| PROFESSOREN    |   |   |        |   |
| davon W1       | 0 | 1 |        |   |
| davon W2       | 1 | 1 |        |   |
| davon W3       | 1 | 5 |        |   |



Jahresergebnis 2024:

-10,1 Mio. EUR



Entwicklung der finanziellen Indikatoren

2020–2024

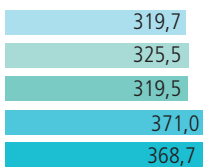
Betriebserträge (inkl. Landeszuschuss für Forschung und Lehre)\*



Personalaufwand\*



Materialaufwand\*



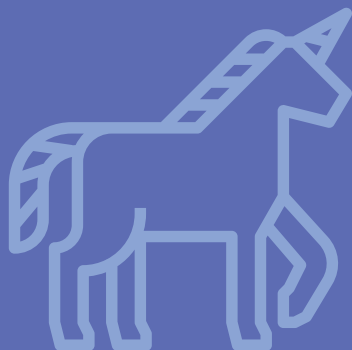
# INNOVATIONSKRAFT

## DER MHH 2024

4

Produkte basierend  
auf MHH-Erfindungen  
auf dem Markt

32 gemeldete Erfindungen



600

Portfolio aus 600 Patenten und  
Patentanmeldungen in 116 Patentfamilien

10

neue Patentanmeldungen

5

aktive Life-Science-Spin-offs mit  
**> 115 Millionen Euro Risikokapital** aus  
Finanzierungsrunden

6

Therapeutika basierend auf  
MHH-Erfindungen in der klinischen Entwicklung

Heimat des ersten  
niedersächsischen Einhorns\*:

Exit des MHH-Spin-offs  
Cardior Pharmaceuticals für

>1 Mrd. €

## IMPRESSUM

Medizinische Hochschule Hannover  
Die Präsidentin

Redaktion:  
Stabsstelle Kommunikation | MHH

Layout:  
Digitale Medien | MHH

Stand:  
Juli 2025



[www.mhh.de](http://www.mhh.de)

\* Bezeichnung für ein Start-up-Unternehmen mit einer Bewertung von mehr als einer Milliarde US-Dollar oder Euro