

### Kennzahlen

**LKH-Univ. Klinikum Graz** 



### LKH-Universitätsklinikum Graz

- Eigentümer: Land Steiermark
- Rechtsträger: Stmk. Krankenanstaltengesellschaft m.b.H.
- > Spital der **Basisversorgung** im Großraum Graz (östl. der Mur)
- > Schwerpunktkrankenhaus südlich der Mur-/Mürzfurche
- > **Zentralkrankenanstalt** für die Steiermark
- > Universitätsklinikum für den südösterreichischen Raum
- > beherbergt alle medizinischen Disziplinen







- Forschung
- Medizin
- Pflege
- **\*** Lehre

### Das Direktorium – die kollegiale Führung



v. li.:

Ass.-Prof. Dr. Wolfgang Köle, Ärztlicher Direktor

Mag.<sup>a</sup> Gabriele Möstl, Pflegedirektorin

Mag. Gebhard Falzberger Betriebsdirektor



### Klinikumsleitung

#### Patient\*innenbetreuung, Lehre und Forschung



Das **LKH-Universitätsklinikum** Graz ist – neben Innsbruck und Wien – eine der drei öffentlichen Universitätskliniken Österreichs.

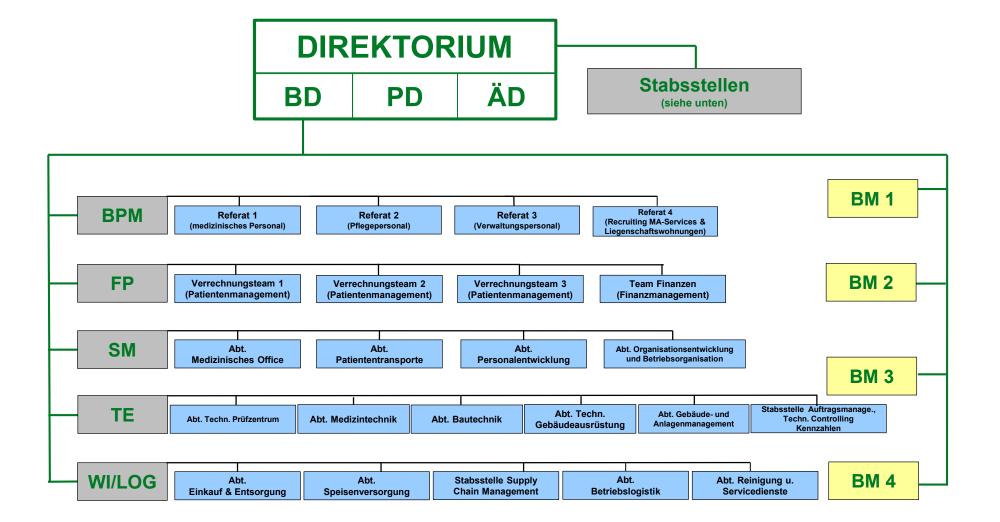
Seit 2002 ist das Landeskrankenhaus mit der Medizinischen Universität Graz verbunden. Die **Aufgaben** liegen daher nicht nur in der

Patient\*innenversorgung, sondern auch in Forschung und Lehre.

Zur **Klinikumsleitung** gehören das Direktorium des LKH-Univ. Klinikum Graz sowie der Rektor und Vizerektor der Medizinischen Universität Graz.

v. li.: Betriebsdirektor Mag. Gebhard Falzberger, Pflegedirektorin Mag. Gabriele Möstl, Vizerektor Univ.-Prof. Dr. Alexander Rosenkranz, Rektorin Assoz.-Prof. Dr. in Andrea Kurz, Ärztlicher Direktor Ass.-Prof. Dr. Wolfgang Köle





Stabsstellen: AMD Arbeitsmedizinischer Dienst

**CO** Controlling

MIT Medizintechnik IT
OP-Management OP-Management

PPM Projektportfolio Management

PR Public Relation

QM/RM Qualitäts-/Risikomanagement RB Recht und Beschwerden

**TOS** Technische und Organisatorische Sicherheit

Bereichsleitungen: BM 1-4 Bereichsmanagement

**BPM** Personalmanagement

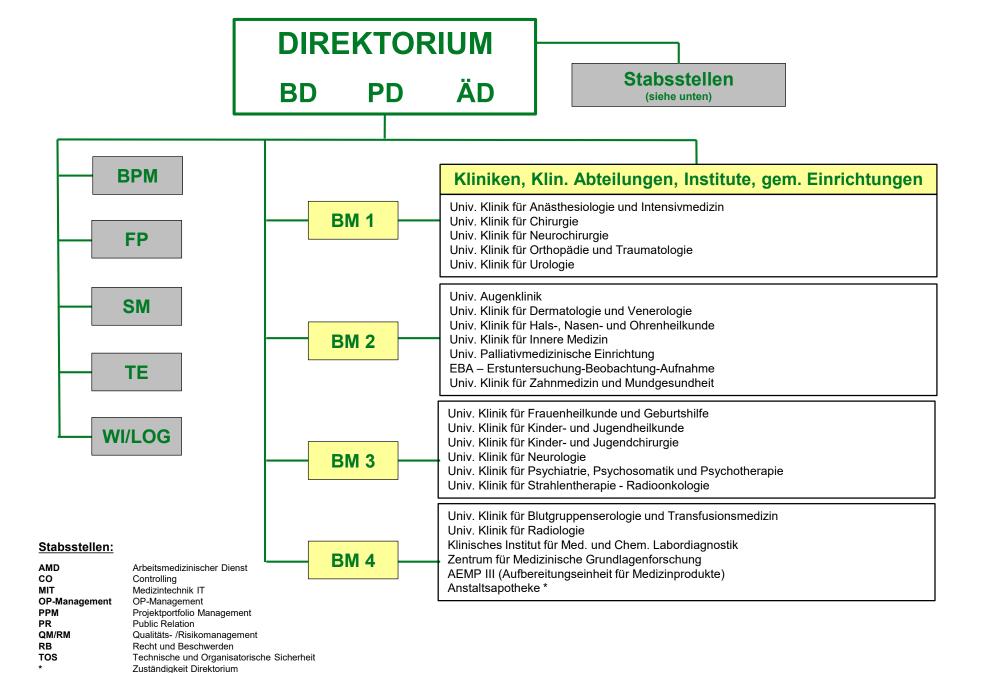
**FP** Finanz-/Patientenmanagement

SM Servicemanagement

**TE** Technik

WI/LOG Wirtschaft/Logistik







#### Organisationseinheiten

18 Universitätskliniken

35 Klinische Abteilungen 15 Intensivstationen

1 Institut (Med. u. Chem. Labordiagnostik) 2 Intensivüberwachungen

**1** Zentrum (Medizinische Grundlagenforschung)

**5** Tagesklinische Bereiche

**55** Normalpflegestationen

**10** OP-Fachbereiche

19 Ambulanzbereiche

2 Anästhesiebereiche (zentral und dezentral)

1 Apherese

**1** Dialyse

AEMP III (Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte im VZ)

Anstaltsapotheke





### Bettenstand

# 1.554 systemisierte Betten

- 1.375 Betten Normalpflege (inkl. KMT und Tageskliniken)
- 179 Betten Intensiv (inkl. IMC u. IÜ)

1.282 tatsächliche Betten\*

- 1.144 Betten Normalpflege (inkl. KMT und Tageskliniken)\*\*
- 138 Betten Intensiv (inkl. IMC u. IÜ)



- \*) Durchschnittliche Bettenanzahl über das ganze Jahr, wenn jedes Bett an allen Tagen (24/7) verfügbar wäre.
- \*\*) Hier wird der "IST-Bettenstand" ausgewiesen. Betten werden auch dann voll gezählt, wenn diese z. B. nur an einem Tag in der Woche verfügbar sind. KMT-Betten: Knochenmarktransplantation-Betten, IÜ: Intensivüberwachung, IMC: Intermediate Care Quelle: SAP-BW

### Patient\*innenbetreuung

#### Ambulanzen

- 243.938betreutePatient\*innen
- 883.127ambulanteBehandlungen

#### Stationen

- 71.065
  Aufnahmen,
  Entlassungen
- 341.225 stationäre Behandlungen

#### Dauer

- 4,97 Tage
   durchschnittliche
   Belagsdauer
- 353.353
  Belagstage

#### Begleitpersonen

7.772

Univ.-Klinik f. Kinderund Jugendheilkunde

2.182

Univ.-Klinik f. Kinderund Jugendchirurgie

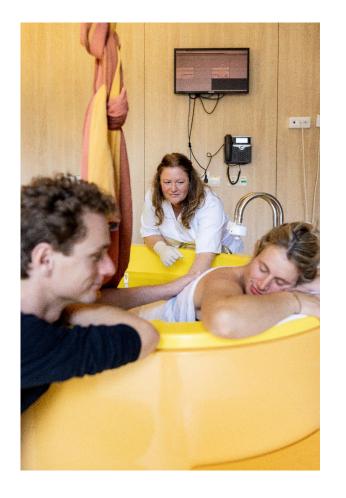


Auszug medizinische Leistungen	
Kataraktoperationen	5.281
Geburten	3.387
Herzkatheter Angiographie	2.497
Herzschrittmacher-Implantation (inkl. Defibrillator)	323
Implantation Langzeit-Zentralvenenkathetern	511
Bypass-OP	428
Hornhauttransplantationen	100
Knochenmarktransplantationen (autolog)	30
Knochenmarktransplantationen (allogen)	54
Cochlea-Implantate (Hörprothesen)	49
Nierentransplantationen	45
Lebertransplantationen	12
Herztransplantationen	4





häufigste Hauptdiagnosen	
Cataracta senilis (Grauer Star)	4.388
Spontangeburt eines Einlings	1.916
Chronische ischämische Herzkrankheit	1.260
bösartige Neubildungen der Haut	1.191
Geburt eines Einlings durch Kaiserschnitt (Sectio caesarea)	1.128
Atherosklerose (Arterienverkalkung)	1.084
Nieren- und Ureterstein	987
bösartige Neubildung in Bronchien und Lunge	892
intrakranielle Verletzung (Schädel-Hirn-Trauma)	848
Schlafstörungen	826
Gaumen- und Rachenmandeln	701
Akuter Myokardinfarkt	634
Hirninfarkt	621
Sonstige Affektionen des Augenlides	608

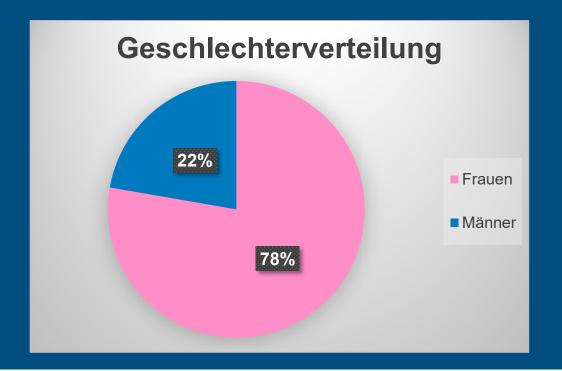




#### **PERSONALSTAND**

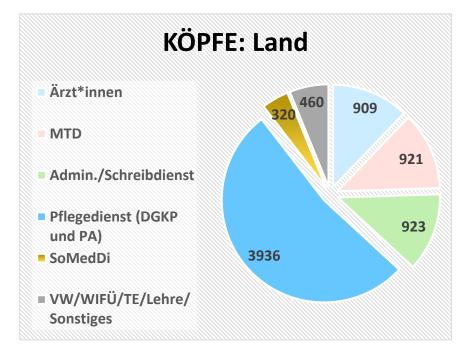
Von den **7.469** Mitarbeitenden (Landesangestellte) sind **5.816** weiblich. Das entspricht einem Prozentanteil von **77,87** %.

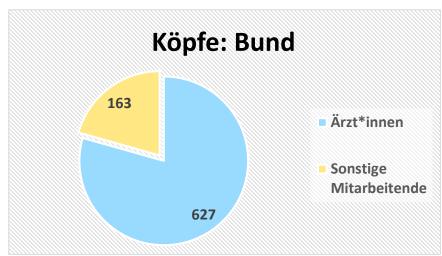
1.653 Mitarbeitende (Landesangestellte) sind männlich.





Mitarbeitende Land	Köpfe	<b>VZK</b> (Vollzeitarbeitskräfte)
Ärzt*innen	909	739,13
Pflegedienst (DGKP und PA)	3.936	2.813,88
MTD	921	685,17
SoMedDi	320	237,07
Admin./Schreibdienst	923	736,35
VW/WIFÜ/TE/Lehre/sonstige	460	415,15
Gesamt	7.469	5.626,75
Mitarbeitende Bund (Medizinische Universität Graz)	Köpfe	<b>VZK</b> (Vollzeitarbeitskräfte)
Ärzt*innen	627	520,23
Sonstige Mitarbeitende	163	94,62
Gesamt	790	614,85







- Verwaltung
- Wirtschaft
- \* Technik

#### Apotheke

Versorgungsbereich: Universitätsklinikum, 7 Landesspitäler, 410 Kostenstellen

Sortiment: Arzneispezialitäten, Eigenherstellungen, Medizinprodukte,

intravitreale Zubereitungen

Reagenzien/ Diagnostika

**Bestellungen pro Jahr** 25.437 **Anforderungspositionen pro Jahr** 372.529\* 72,200 Galenik-, Steril-, Laborherstellungen 143.400 193.988 46,600 38,447 Packungen unterschiedliche Zvtostatikagelagerte Eigenproduktionen Zubereitungen Artikel Packungen gesamt 24,600

\* davon Cito-Anforderungen: 12.528

97

Mitarbeiter\*innen

24 Stunden am Tag,
7 Tage die Woche Rufbereitschaft
GMP und GDP Zertifizierung gemäß § 63 AMG

**75** laufende klinische Studien



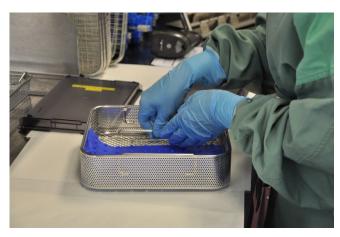
#### **AEMP III**

#### Aufbereitungseinheit für Medizinprodukte im Versorgungszentrum

Sterilguteinheiten lt. prozessorientiertem MP-Kreislauf	86.669
Mitarbeitende	58
interne Kunden (Kliniken/Abteilungen)	25
externe Kunden	5











#### Küche

#### **Produktionsverfahren Cook & Chill:**

Das Essen wird sofort nach seiner Zubereitung auf drei bis vier Grad Celsius gekühlt und erst auf den Stationen bzw. vor der Ausgabe fertig gegart. Vorteil: Nährstoffe und Qualität der Speisen bleiben fast zur Gänze erhalten.

**Täglich** stehen **drei Menüs** plus zahlreiche **Diätessen** zur Auswahl. Für Mitarbeitende werden zusätzlich ein **Vormittagssnack**, ein umfangreiches **Salatbuffet** und ein **Suppentopf** sowie fünf spezielle **Schmankerlwochen** angeboten.





**Täglich 1.700** Frühstücke, **3.800** Mittagessen und **2.400** Abendessen

Das Küchenteam ist für den Betrieb täglich von 04:00 bis 17:00 Uhr in der Produktions- und Verteilerküche im Einsatz.



#### Lebensmittel

90 %

90 % der am LKH-Univ. Klinikum Graz verwendeten Lebensmittel sind österreichische Produkte.

Verwendet werden hauptsächlich saisonale, ökologisch und regional erzeugte Lebensmittel.

100 %

100 % der Eier stammen aus Freilandhaltung.

Milch und Joghurts sind zu 90 % Bio und zu 100 % aus Österreich.

99 %

99 % des Brotes und Gebäcks kommen aus Österreich.

Käse kommt zu 94,3 % und Salat zu 100 % aus Österreich.

90/100 %

94/100 %







Lebensmittelbedarf					
Eier	197.000	Stk.	Fisch	14.480	kg
Brot/Gebäck	85.860	kg	Gemüse	113.699	kg
Fleisch	60.404	kg	Salat	31.660	kg
Hühnerfleisch	15.082	kg	Kartoffeln	48.000	kg
Obst	99.000	kg	Milch	116.440	L









<b>Entsor</b>	gung
---------------	------

	Menge	Summe
Altchemikalien, Chemikalienreste	13,63 t	7.735,02€
gefährlicher medizinischer Abfall	21,25 t	79.990,11€
sonstige gefährliche Abfälle (E-Schrott,)	31,00 t	10.200,92€
Summe gefährlicher Abfälle	65,88 t	97.926,05€
Altstoffe (Altpapier, Kunststoffverpackungen,)	575,47 t	42.945,37€
Biomüll (Speisereste)	558,19 t	76.094,40€
nicht gefährlicher medizinischer Abfall (Krankenhausrestmüll)	2.006,52 t	638.881,80€
sonstige nicht gefährliche Abfälle (Sperrmüll,)	211,41 t	28.390,09€
Summe nicht gefährlicher Abfälle	3.351,59 t	786.311,66€
Gesamtsumme	3.417,47 t	884.237,71€

#### Gesamtmenge (in Tonnen)



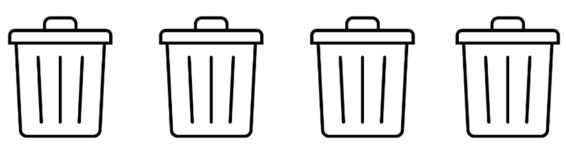
#### Entsorgungskosten (in Euro)





### Entsorgungsmengen im Vergleich

nicht gefährlicher Abfal (Restmüll)	Verpackungen aus Kunststoff	Altpapier (inkl. Datenschutzpapier)	Speisereste
2.006 t	116 t	389 t	558 t
diese Mengen entsprechen			
<b>△ Menge zweier Gemeinde</b> mit 15.600 Einwohner*inne		≙ Gemeinde mit 5.400 Einwohner*innen	<ul><li>≙ 253.000 Kilowatt-Stunden</li><li>Strom oder</li><li>≙ 421.600 Kilowatt-Stunden</li><li>Wärme</li></ul>





#### **Bereich Technik**

44.000 Beleuchtungskörper

**31** Schrankenanlagen

99.000 Schalt- und Steckgeräte

**385** Videoüberwachungskameras

13.540 FI-Schutzschalter

1.200 Patient\*innenfernseher

**136** Aufzüge







#### Verbrauch

#### Wasserverbrauch

351.169 m<sup>3</sup>

#### Strombezug

46.935 MWh

#### Wärmeenergiebezug

Ferngasbezug 65.999 MWh

Fernwärmebezug 3.490 MWh

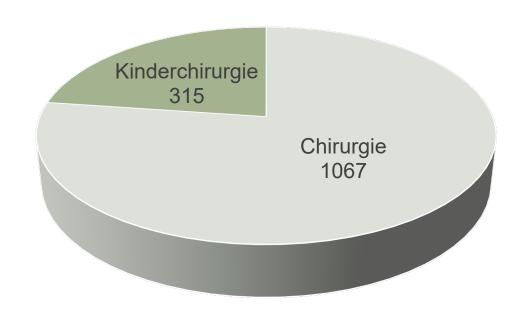








### Hubschrauberlandungen











### Gelände

#### 60 ha Gesamtfläche

30 ba

verbaute Fläche

30 ha

Landwirtschaftsfläche, Wald, etc.

9,6

Straße

14 km

Gehsteige



620 Stk.

Beleuchtungskörper



7,3 km Gesamtlänge

1,7 km Medientunnel 1,9 km Logistiktunnel 3,8 km alte Tunnel (teilweise nur bekriechbar)







### Parkgaragen und Stellplätze

3.624 KFZ-Stellplätze gesamt



Parkgarage Stiftingtal

1.814

Besucherdeck: **580** 

Mitarbeiterdeck:

1.234

Parkgarage Hilmteich

414

Parkplatz Zahnklinik

70

Tiefgarage Eingangszentrum\*

200

Fahrradständer
2 02/1

2.034





<sup>\*</sup> Diese Tiefgarage gehört nicht zum LKH-Univ. Klinikum Graz

### Gärtnerei











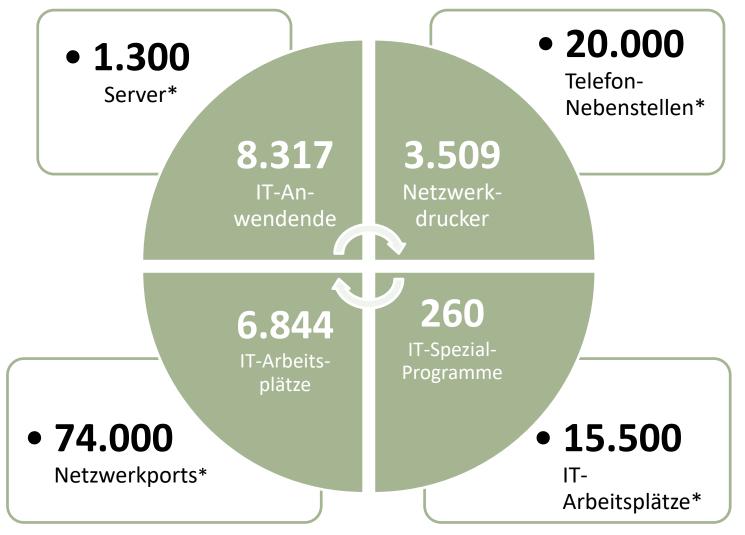
Zwei Mitarbeitende mähen gemeinsam mit Fremddienstleistern von April bis Oktober nonstop Rasenflächen und Wiesen. 30 ha Rasen,
Blumenbeete,
Hecken und Bäume,
Dachterrassen und
Innenraumbegrünung

120 Christbäume120 Adventkränze150 Weihnachtsgesteckepro Jahr





### Informationstechnologie



3.750

Terabyte Speicherkapazität

4.600

Terabyte Backupkapazität





### Zentraler Patiententransport

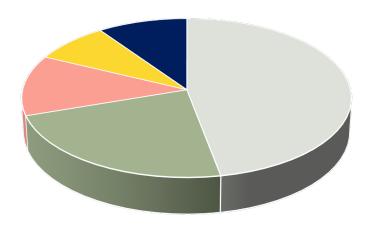
liegende Transporte (klinikumintern)	227.312
sitzende Transporte (klinikumintern)	106.980
gehende Transporte (klinikumintern)	45.818
Medikamente, Proben, Blut (klinikumintern)	35.850
Interhospitaltransporte (extern)	430







#### **Transporte**



- liegend
- sitzend
- gehend
- Medikamente etc.
- Überstellungen



### **Transporte**

1.400

Transportfahrten pro Tag

**50** Kilometer

pro Fahrer\*in pro Tag

1.550

Patient\*innen-Transporte/Tag



davon 70

Transporte im Logistiktunnel

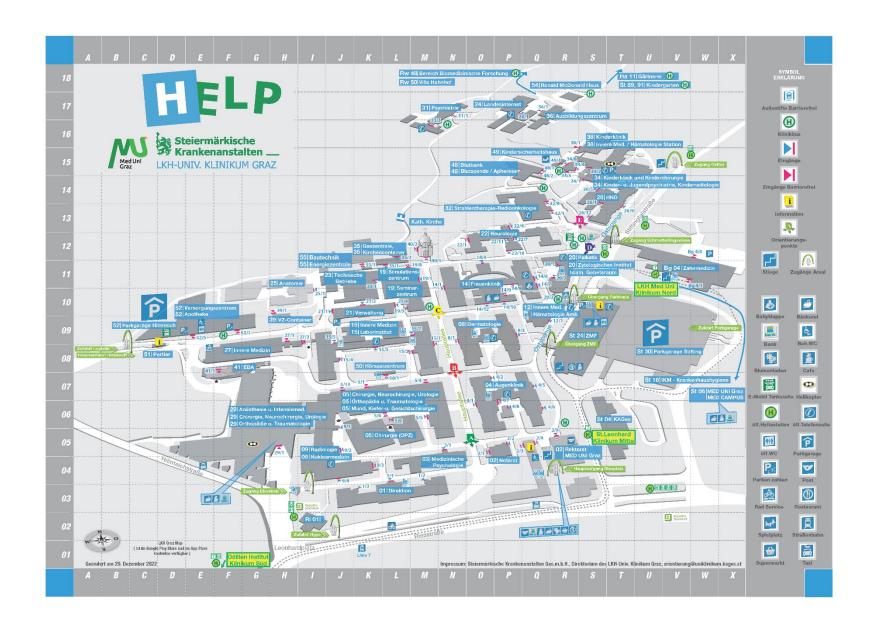
**17 Tonnen** Wäsche/Tag

**9,6 Tonnen** Abfall/Tag



Transportwa	ägen pro Tag
Speisen	230
Material- wirtschaftsgüter	90
Apothekenwaren	80
Sterilgut	100





### Orientierung

Lageplan online

Plan mit Legende

Kliniken Info



### 18 Universitätskliniken

- Universitätsklinik f. Anästhesiologie und Intensivmedizin
- Universitäts-Augenklinik
- Universitätsklinik für Blutgruppenserologie und Transfusionsmedizin
- Universitätsklinik für Chirurgie
- Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie
- Universitätsklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde
- Universitätsklinik für Innere Medizin
- Universitätsklinik für Kinder- und Jugendchirurgie

- Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde
- Universitätsklinik für Neurochirurgie
- Universitätsklinik für Neurologie
- Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie
- Universitätsklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie
- Universitätsklinik für Radiologie
- Universitätsklinik für Strahlentherapie-Radioonkologie
- Universitätsklinik für Urologie
- Universitätsklinik für Zahnmedizin und Mundgesundheit



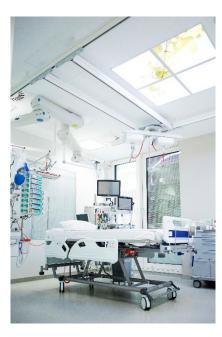
### Universitätsklinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin

43.000 Narkosen pro Jahr

3.981 Intensivpatient\*innen pro Jahr

**421** Mitarbeitende





#### 2 klinische Abteilungen

- Anästhesiologie und Intensivmedizin 1
- Anästhesiologie und Intensivmedizin 2

Auenbruggerplatz 29, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/anaesthesie



### Universitäts-Augenklinik

76.500 Patient\*innen pro Jahr

7.800 stationäre Behandlungen pro Jahr

5.000 Katarakt Operationen pro Jahr







Auenbruggerplatz 4, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/augen



## Universitätsklinik für Blutgruppenserologie und Transfusionsmedizin

60.000 Blutprodukte pro Jahr

12.000 Liter Blutplasma pro Jahr

121 Mitarbeitende







Auenbruggerplatz 4, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/ubt



## Universitätsklinik für Chirurgie

76.500 Patient\*innen pro Jahr

7.800 stationäre Behandlungen pro Jahr

1.094 Mitarbeitende





### 5 klinische Abteilungen

- Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie
- ► Gefäßchirurgie
- Herzchirurgie
- Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie
- Thoraxchirurgie und Hyperbare Chirurgie

Auenbruggerplatz 29, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/chirurgie



## Universitätsklinik für Dermatologie und Venerologie

54.200 ambulante Behandlungen pro Jahr

2.500 stationäre Behandlungen pro Jahr

3.100 Operationen pro Jahr







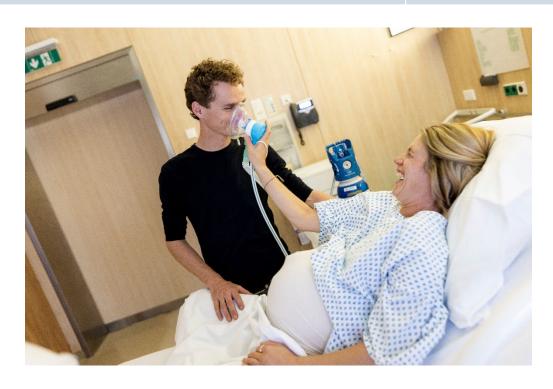
Auenbruggerplatz 4, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/derma

## Universitätsklinik für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

3.300 Geburten pro Jahr

2.080 Operationen pro Jahr

**414 Mitarbeitende** 





### 2 klinische Abteilungen

- Gynäkologie
- Geburtshilfe

Auenbruggerplatz 14, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/frauenklinik

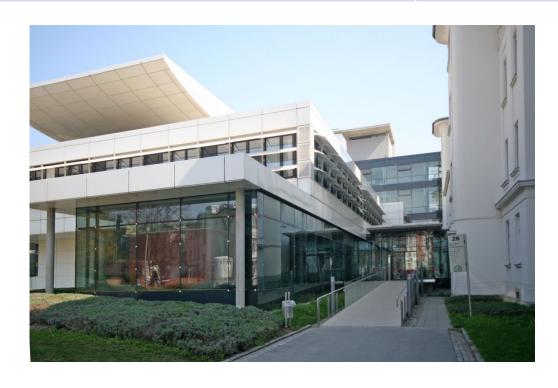


# Universitätsklinik für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde

20.000 ambulante Behandlungen pro Jahr

2.800 Operationen pro Jahr

**180 Mitarbeitende** 





### 2 klinische Abteilungen

- Allgemeine HNO
- Phoniatrie

Auenbruggerplatz 26, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/hno



### Universitätsklinik für Innere Medizin

80.000 ambulante Behandlungen pro Jahr

10.000 stationäre Behandlungen pro Jahr

998 Mitarbeitende



### > 10 klinische Abteilungen

- Angiologie
- ► Endokrinologie und Diabetologie
- Gastroenterologie u. Hepatologie
- Hämatologie
- Infektiologie

- Kardiologie
- Nephrologie
- Onkologie
- Pulmonologie
- Rheumatologie u. Immunologie

Auenbruggerplatz 15, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/inneremedizin



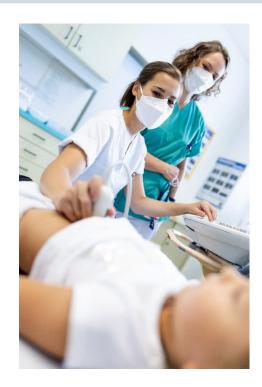
## Universitätsklinik für Kinder- und Jugendchirurgie

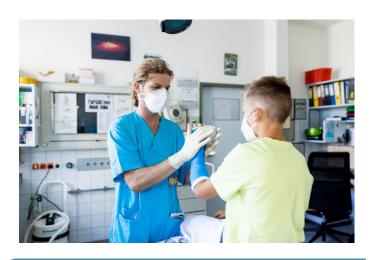
31.800 Patient\*innen pro Jahr

4.300 Operationen pro Jahr

**260 Mitarbeitende** 







Auenbruggerplatz 34, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/kinderchirurgie



## Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde

110.00 ambulante Behandlungen pro Jahr

9.000 stationäre Behandlungen pro Jahr

166 Betten





### 5 klinische Abteilungen

- Allgemeine Pädiatrie
- Neonatologie
- Pädiatrische Hämato-Onkologie
- Pädiatrische Kardiologie
- ► Pädiatrische Pulmonologie u. Allergologie

Auenbruggerplatz 34/2, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/kinderklinik



## Universitätsklinik für Neurochirurgie

8.470 ambulante Behandlungen pro Jahr

2.060 Operationen pro Jahr

**142 Mitarbeitende** 







Auenbruggerplatz 29, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/neurochirurgie



## Universitätsklinik für Neurologie

2.200 stationäre Behandlungen pro Jahr

22.800 ambulante Behandlungen pro Jahr

**303 Mitarbeitende** 





Auenbruggerplatz 22, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/neurologie

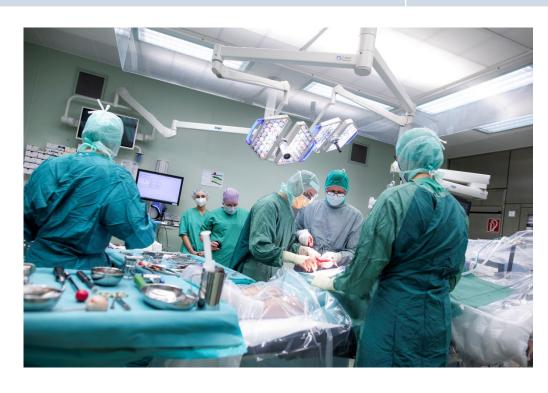


# Universitätsklinik für Orthopädie und Traumatologie

57.000 ambulante Behandlungen pro Jahr

5.000 Operationen pro Jahr

**153 Mitarbeitende** 







Auenbruggerplatz 5, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/orthotrauma



# Universitätsklinik für Psychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie

2.400 ambulante Behandlungen pro Jahr

840 stationäre Aufnahmen pro Jahr

131 Mitarbeitende





#### 3 klinische Abteilungen

- Psychiatrie u. Psychotherapeutische Medizin
- Med. Psychologie, Psychosomatik u. Psychotherapie
- Kinder- und Jugendpsychiatrie u. Psychotherapeutische Medizin

Auenbruggerplatz 31, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/psychiatrie



## Universitätsklinik für Radiologie

112.000 ambulante Behandlungen pro Jahr

91.000 stationäre Behandlungen pro Jahr

246 Mitarbeitende





### > 4 klinische Abteilungen

- Allgemeine Radiologische Diagnostik
- Neuroradiologie, Vaskuläre und Interventionelle Radiologie
- Kinderradiologie
- Nuklearmedizin

Auenbruggerplatz 9, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/radiologie

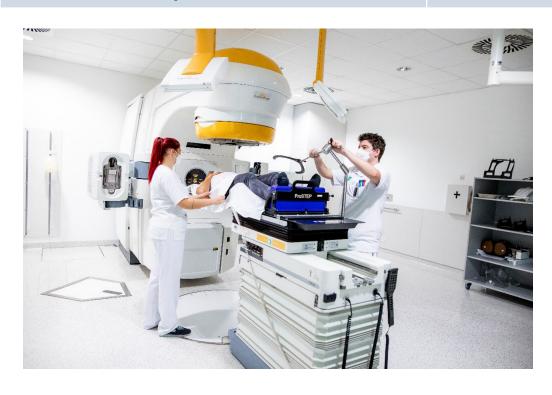


## Universitätsklinik für Strahlentherapie-Radioonkologie

58.000 ambulante Behandlungen pro Jahr

8 Linearbeschleuniger

**151 Mitarbeitende** 







Auenbruggerplatz 32, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/strahlentherapie



## Universitätsklinik für Urologie

# 60.000 ambulante Behandlungen pro Jahr

#### **116 Mitarbeitende**







Auenbruggerplatz 29, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/urologie



# Universitätsklinik für Zahnmedizin und Mundgesundheit

2.500 stationäre Behandlungen pro Jahr

21.000 ambulante Behandlungen pro Jahr

240 Mitarbeitende





### > 3 klinische Abteilungen

- Zahnerhaltung, Parodontologie und Zahnersatzkunde
- Orale Chirurgie und Kieferorthopädie
- Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie

Billrothgasse 4, 8036 Graz www.uniklinikumgraz.at/zahnmedizin



### **Historisches und Meilensteine**

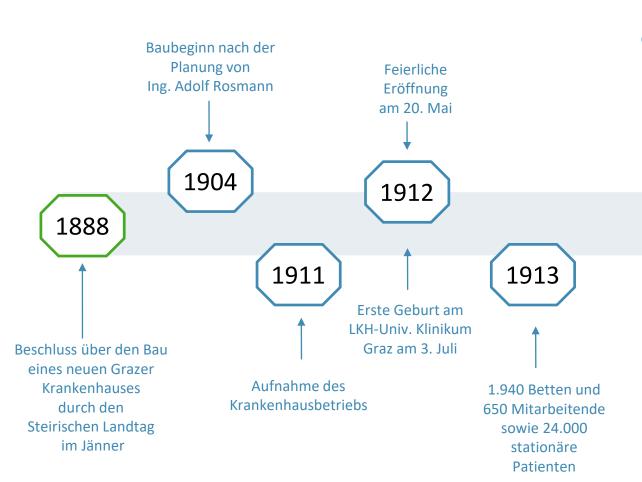








### **Historisches und Meilensteine**



Gründung der
Großkrankenpflegeschule am LKH Graz,
Paulustorgasse, Übersiedelung zum
Auenbruggerplatz
im Jahr 1930

1921





### **Historisches und Meilensteine**

Weltweit erste Entfernung eines Hirntumors mit dem Laserstrahl auf der Neurochirurgie

1976

Österreichweit erste roboterunterstützte laparoskopische Gallenblasenentfernung

2001

Endoskop. Tumorentfernung über die Nase mittels Vier-Hand-Technik

2016



1962

Österreichweit erste Herzstation und erste Herzoperation mit Herz-Lungen-Maschine an der Univ.-Klinik für Chirurgie 1984

Österreichweit erste orthotope Herz-OP (das kranke Herz wird vollständig entfernt und durch das Spenderherz ersetzt)

2007

Erster Herzklappenersatz ohne Operation in Österreich 2017

Eröffnung des neuen "D-Trakts" der Chirurgie

