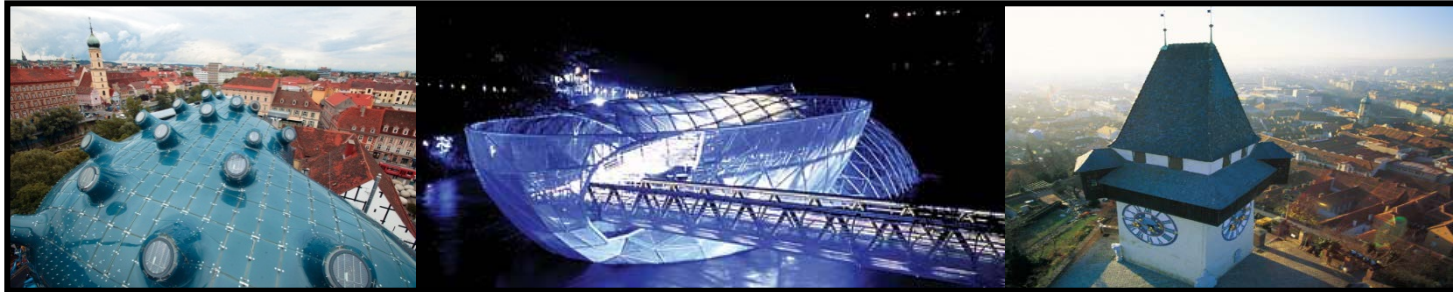


17. Grazer Konferenz "Qualität der Lehre"
Wien, 4.-6. April 2013



Medical University of Graz



Klinisch-praktisches Jahr

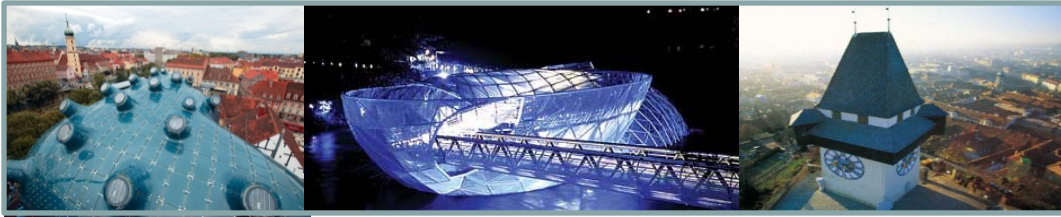
Bisherige Erfahrungen an der Medizinischen Universität Graz

Gilbert Reibnegger, Andreas Wedrich, Lisa Tarmann

11.+ 12. Semester SJ 2012/13



	Wintersemester			Sommersemester		
	Zeitslot 1 01.10.12 – 07.11.12	Zeitslot 2 08.11.12 – 12.12.12	Zeitslot 3 13.12.12 – 31.01.13	Zeitslot 4 25.02.13 – 12.04.13	Zeitslot 5 15.04.13 – 23.05.13	Zeitslot 6 24.05.13 – 02.07.13
1. Schiene	Fächergruppe 1 + Seminar		Fächergruppe 2 + Seminar		FG3 + Seminar	Allgemein FAMULATUR + Seminar
2. Schiene					Allgemein FAMULATUR + Seminar	FG 3 + Seminar
3. Schiene	FG3 + Seminar	Allgemein FAMULATUR + Seminar	Fächergruppe 1 + Seminar		Fächergruppe 2 + Seminar	
4. Schiene	Allgemein FAMULATUR + Seminar	FG 3 + Seminar				
5. Schiene	Fächergruppe 2 + Seminar		FG3 + Seminar	Allgemein FAMULATUR + Seminar	Fächergruppe 1 + Seminar	
6. Schiene			Allgemein FAMULATUR + Seminar	FG 3 + Seminar		
Alle	Ärztlich Diagnostisch Praktische Fertigkeiten (ÄDPF) + Praktische Notfallmedizin + Praktisch-klinische Fertigkeiten					



Medical University of Graz

Organisatorisches

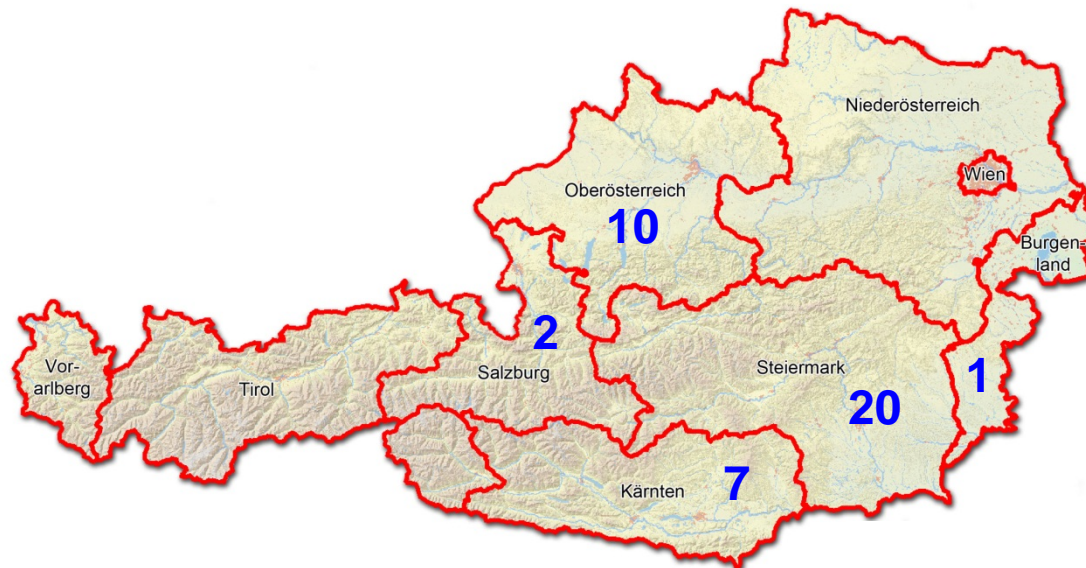
Klinische Fächergruppen

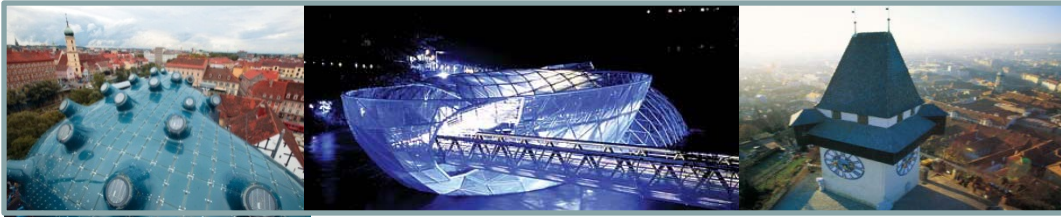
Start WS 2007/08:

nur am LKH-Univ.-Klinikum Graz + Ausland

Ab WS 2007/09:

auch an 40 Lehrkrankenhäusern + Ausland





Medical University of Graz

Organisatorisches

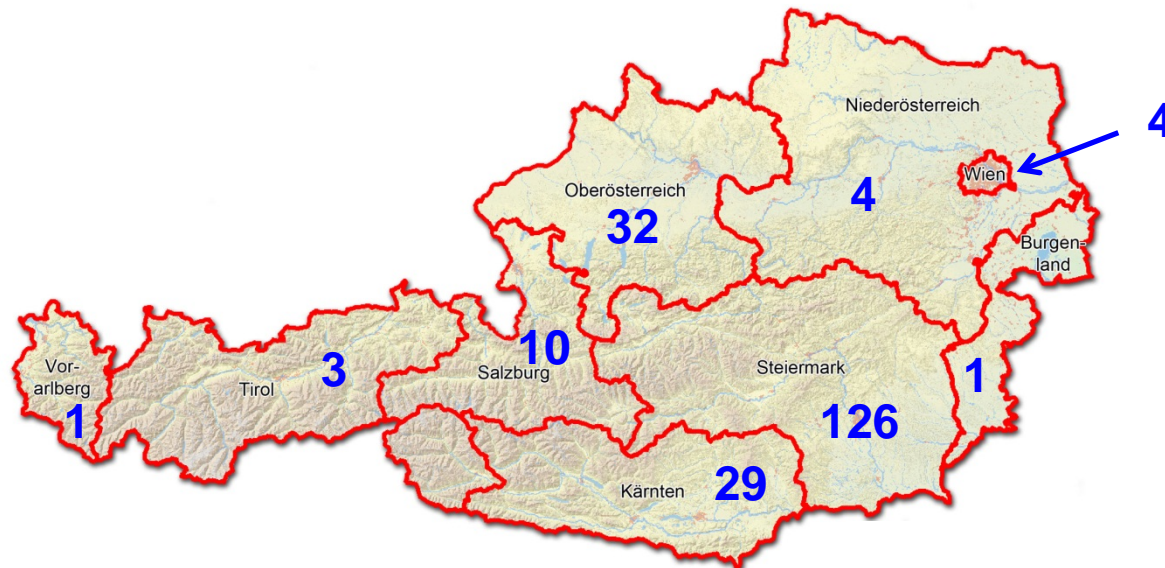
Pflichtfamulatur Allgemeinmedizin

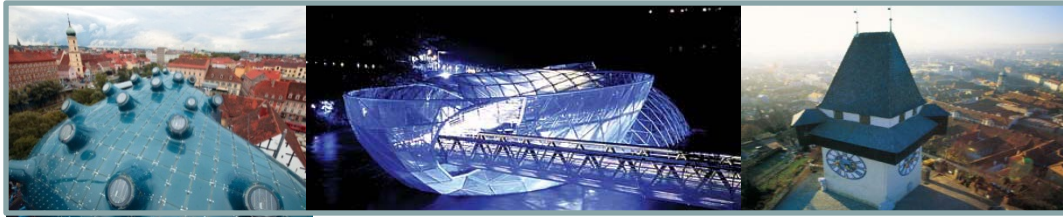
Start WS 2007/08:

Enge Kooperation mit STAFAM

Derzeit:

210 Praxen in ganz Österreich





Medical University of Graz

Organisatorisches

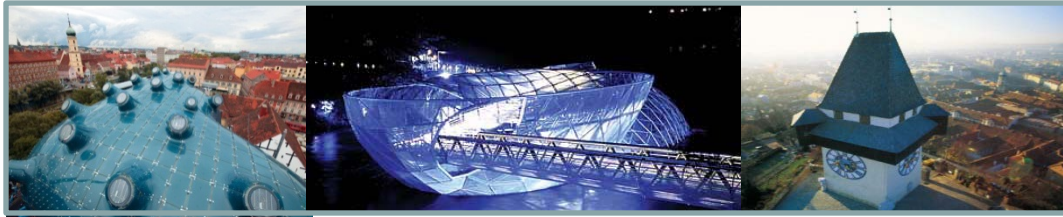
Lehrkrankenhäuser

Mindestens zwei Abteilungen (keine Lehrabteilungen)
Mindestens 1 Habilitierter pro Lehrkrankenhaus

Formale Abwicklung über Lehrauftrag „ohne Abgeltung“ an konkret benannte Lehrpersonen

Regelmäßige Fortbildungsveranstaltungen an Med Uni Graz

Bis SS 2012 erhielten die Krankenhausträger eine finanzielle Abgeltung; seit WS 2012/13 nicht mehr



Medical University of Graz

Organisatorisches

Lehrpraxen

Akquisition im Wesentlichen durch Studierende

Umfangreiches Handbuch für LehrpraxisinhaberInnen

Approbierung zur Lehrpraxis in Kooperation mit STAFAM

Qualitätssicherung durch 3-jährig wiederkehrende Re-Zertifizierungen

Studienplan



Medical University of Graz

– Fächergruppe 1

- Praktikum (10 Wochen)
- Begleitseminar 1 (2 SWS; entsprechend 3 Unterrichtseinheiten pro Woche)

– Fächergruppe 2

- Praktikum (10 Wochen)
- Begleitseminar 1 (2 SWS; entsprechend 3 Unterrichtseinheiten pro Woche)

– Fächergruppe 3

- Praktikum (5 Wochen)
- Begleitseminar 1 (1 SWS; entsprechend 3 Unterrichtseinheiten pro Woche)

– Allgemeinmedizin

- Praktikum 5 Wochen

Fächergruppen



Medical University of Graz

- FG1: Schwerpunkt ist ein **chirurgisches** Fach
 - stationsbezogen
 - Variante: 2x5 Wochen, zB Spezial- und Allgemein Chirurgie
- FG2: Schwerpunkt ist ein **internistisch** orientiertes Fach
 - stationsbezogen
 - Variante: 2x5 Wochen, zB Neurologie und Interne
- FG3: Schwerpunkt ist ein **Spezialfach**
 - Angebot orientiert sich an den Möglichkeiten des Faches

Konzept (1)



Medical University of Graz

- In den **Fächergruppen I und II** sind die Studierenden im wesentlichen Bettenstationen/Disziplinen zugeordnet
- In der **Fächergruppe III** sind die Studierenden dort zuzuteilen wo sie nach Meinung der Fächer am besten einsetzbar sind und auch am meisten profitieren können.

Konzept (2)



Medical University of Graz

- Alle 3 Bündel werden durch ein **Begleitseminar** ergänzt (Rotation der Disziplinen)
 - Dieses ist nun zur Vereinfachung gebündelt, dh 2x3 Stunden alle 2 Wochen in FG 1&2, ähnliche Abhaltungen in FG 3
 - 1. Hälfte: Fallvorstellung
 - 2. Hälfte: „Ask the teacher“
- **Diplomarbeit** (1 d /Woche),

Konzept (3)



Medical University of Graz

- Begleitend
 - **Praktische ärztliche diagnostische Fertigkeiten.** (CT, Röntgen, MR, Sonographie, EKG, Labor,.....1 SSt)
 - **Praktisch-klinische Fertigkeiten** („1. Nachdienst“ – 1 SSt),
 - **Praktische Notfallmedizin (2 SSt)**

Fächergruppe 1



Medical University of Graz

- Chirurgie
- Unfallchirurgie
- Neurochirurgie
- Orthopädie
- Urologie
- Kinderchirurgie
- Akut- und Notfallmedizin
- Anästhesie

Fächergruppe 2+3



Medical University of Graz

Fächergruppe 2

- Innere Medizin
- Neurologie

Fächergruppe 3

- Dermatologie und Venerologie
- Augenheilkunde
- Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
- Gynäkologie und Geburtshilfe
- Psychiatrie
- Kinder- und Jugendheilkunde
- Kieferchirurgie

Fächergruppe 1-3



Medical University of Graz

- **Präsenz** 3 Tage pro Woche 8 Std pro Tag vorgesehen, kann aber lokal vereinbart werden
- 1x **ND optional** (Stundenausgleich)
- Studierende dokumentieren in Gruppe **I und II** eine Zahl von **10** (Gruppe **III: 5**) möglichst unterschiedlichen **Fällen** aus dem Fachgebiet (von Klinischer Präsentation, Pathophysiologie, DD bis Therapie)
- Dient auch zur **Grundlage für Abschlussprüfung** (bei Stationsbetreuer/in) neben praktischer Beurteilung

Studierendenbefragung - 6. Jahr 2012 (n = 110)



Medical University of Graz

1) **Begleitseminare**

Geblockt über 1 Woche 57,7%

Geblockt über 3 Wochen 10,8%

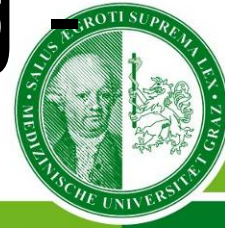
Wie bisher 31,5%

3) **Relevanz der Seminare**

für medizinische Tätigkeit erkennbar Median 2,83

Studierendenbefragung

6. Jahr 2012



Medical University of Graz

2) Inhalt des Begleitseminars

- Bezogen auf gerade absolviertes Fach 9,8%
- Gesamtüberblick des Faches 15,2%
- Bezogen auf gerade absolviertes Fach und Notfallsmanagement der übrigen F. 26,8%
- typische und häufige Fälle und Notfälle der FG 48,2 %

Studierendenbefragung

- 6.Jahr 2012



Medical University of Graz

4) **Durchgehend auf Station?**

- Ja 34,8%
- Ja + verkürzen 42%
- Ja + 1 Tag Diplomarbeit 16,1 %
- Nein 7,1%

5) **Auch in vorlesungsfreier Zeit?**

- Ja 80,3%
- Nein 19,7%

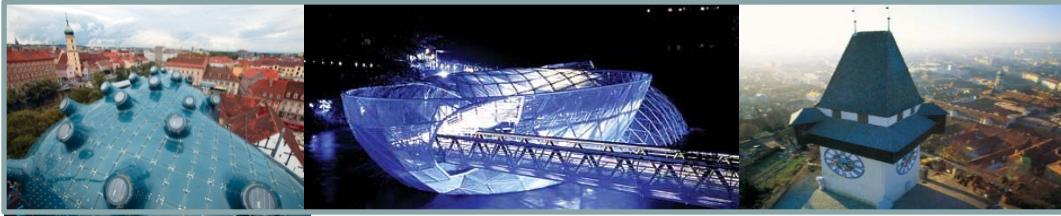
Studierendenbefragung

- 6. Jahr 2012



Medical University of Graz

- 6) **Erfahrungen in Allgemeinmedizin- 6. Jahr** 66,7%
- 7) **Wochenend- und Nachtdienste?** - Ja 80,4%
- 8) **Logbuch** hilfreich? Median 3,97
- 9) **Prüfungen** – über das Semester verteilt 96%
- 10) **Art der Prüfung** (n=848)
- Strukturiert mündlich 69,5%
- short answer 64,2%
- MC 26%



Medical University of Graz