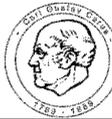


Klinische Ethikkomitees im Krankenhaus



Empirische Untersuchung über Arbeitsweise und Ergebnisse

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Gliederung

1. Vorbemerkungen
2. Rahmendaten der befragten Einrichtungen, Personen und KEKs (KEK= Klinisches Ethikkomitee)
3. Arbeitsweise
 - Ethische Beratung/Anfragen
 - Leitlinien
 - Fort- und Weiterbildungen
4. Ergebnisse
 - Präsenz nach innen und außen
 - Effekte
 - Zufriedenheit
 - Verbesserungsvorschläge

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Vorbemerkungen

- Um bei ethischen Fragestellungen unterstützend zur Seite zu stehen, wurden in Deutschland seit Ende der 1990er Jahre verschiedene Arten der klinischen Ethikberatung gegründet.
- Klinische Ethikkomitees (KEKs) stellen in Deutschland die häufigste Form der klinischen Ethikberatung dar.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Vorbemerkungen

- **bereits vorhandene Untersuchungen zu**
 - Implementierung KEKs (DÖRRIES, 2007)
 - Umfragen zu KEKs an konfessionellen Häusern (SIMON/GILLEN, 2000; KETTNER/MAY 2005) und Universitätskliniken (VOLLMANN, 2004)
 - sowie Erfahrungsberichte einzelner KEKs
- **Ziel dieser Untersuchung: Gewinnung eines umfassenden Bildes über die Situation der KEKs, i.W.**
 - Gründung
 - Zusammensetzung
 - **Arbeitsweise**
 - **Ergebnisse**

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Vorbemerkungen Material und Methoden

- Fragebogen
- zwei Begleitanschreiben
- frankierter Rückumschlag
- TAN zum Ausfüllen eines Onlinefragebogens

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Vorbemerkungen Material und Methoden

- **Fragebogen**
 - 56 Einzelfragen
 - 6 übergeordnete Themenbereiche
 - Rahmendaten der Einrichtung
 - Meinungen zu ethischen Fragen in der Medizin
 - Fragen zur Person
 - Gründung und Zusammensetzung
 - Arbeitsweise des KEK
 - Ergebnisse der Arbeit im KEK

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



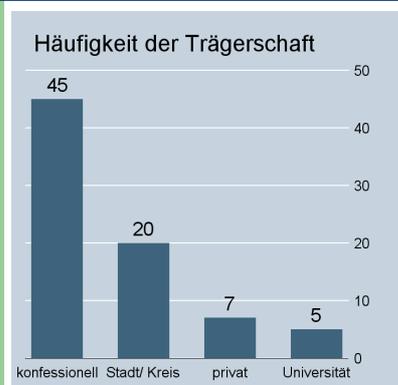
Vorbemerkungen Material und Methoden

- **Februar – August 2007**
 - 154 Exemplare verschickt
 - an Kliniken, bei denen ein KEK vermutet wurde (Literaturrecherche, Internetrecherche, Anfrage an AEM)
- **Rücklauf bis Oktober 2007**
 - 57% (88 Antworten)
 - 54% (83 Antworten) konnten verwertet werden
 - Davon 77 mit KEK
 - 6 Häuser mit anderer ethischer Beratungsform

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Rahmendaten der Einrichtungen

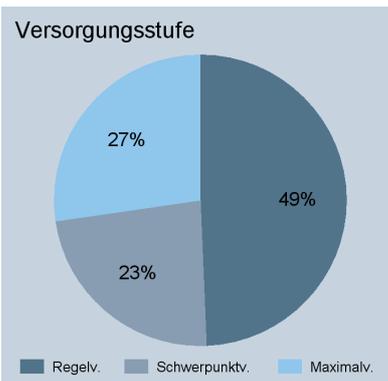


- Ein Großteil der befragten KEKs befand sich an konfessionellen Kliniken (45 Häuser, 58%).
- 20 KEKs (26%) an städtischen/kommunalen Kliniken
- 7 (9%) an privaten Kliniken
- 5 (7%) an Unikliniken

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Rahmendaten der Einrichtungen



- KEKs waren am häufigsten in Häusern mit Regelversorgung (38 Kliniken) vorhanden.
- Aber auch in Häusern der Maximal- (21 Kliniken) und Schwerpunktversorgung (18 Häuser).

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de

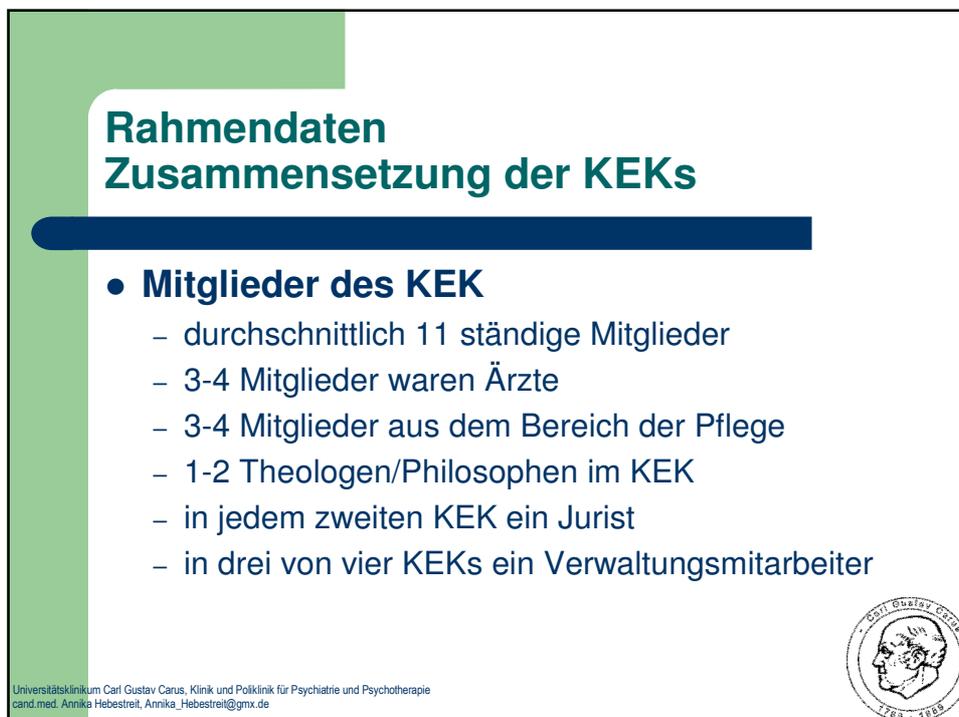
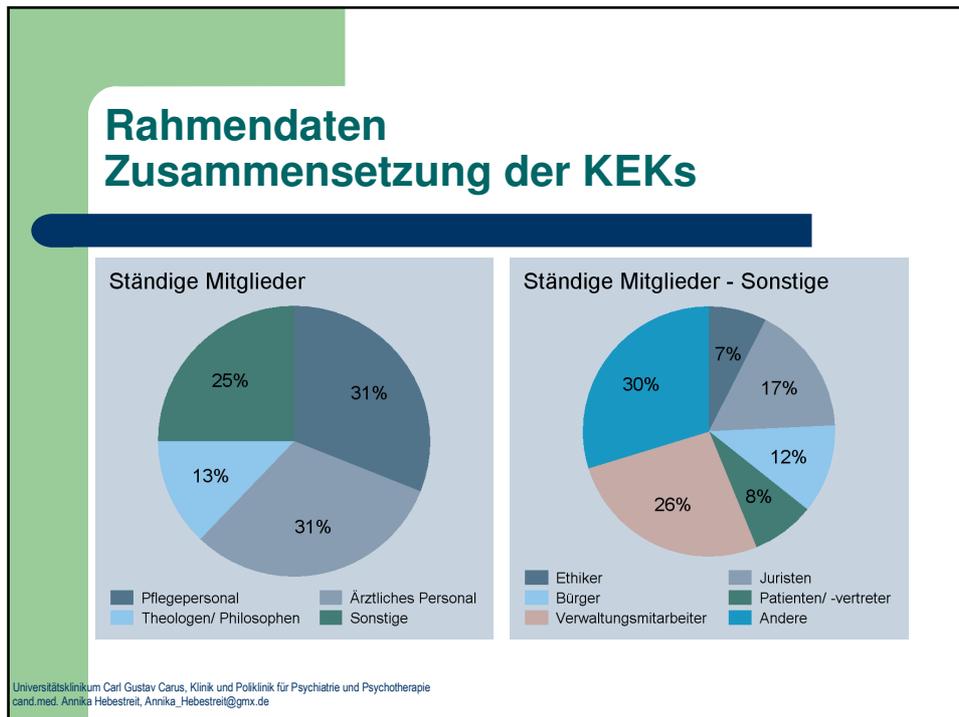


Rahmendaten Die antwortenden Personen

- **Funktion:**
 - **Moderator** des KEK: 36 Personen (47%)
 - **Mitglied** des KEK: 27 Personen (35%)
 - **Vorsitzender** des KEK: 9 Personen (12%)
 - **Stellvertretender Vorsitzender:** 2 Personen (3%)
 - **Weitere:** Krankenhauseelsorger, Geschäftsführer des KEK, Moderator Ethikkreis
- **Beruf:**
 - **Arzt:** 32 Personen (42%)
 - 25-mal (32%) Angabe eines Berufes aus dem Bereich der **Theologie**
 - **Krankenschwester/-pfleger:** 6 Personen (8%)
 - 14-mal „andere“ (18%)

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de





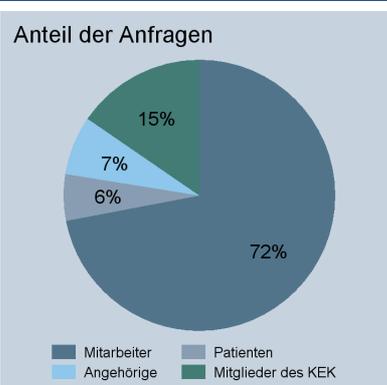
Arbeitsweise des KEK Sitzungen und Anfragen

- **Sitzungen pro Jahr**
 - durchschnittlich 7
 - Minimum einmal, Maximum 17-mal
- **Zahl der Anfragen pro Jahr**
 - durchschnittlich 7
 - manche Vertreter berichten, dass es gar keine Anfragen mehr gibt, andere haben bis zu 35 Anfragen

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Arbeitsweise Wer stellte die Anfragen?

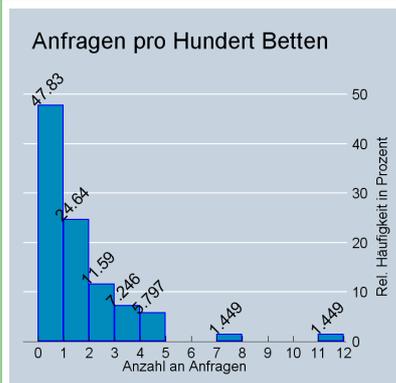


- Die meisten Anfragen wurden von Mitarbeitern, gefolgt von Mitgliedern des KEK gestellt.
- Patienten und Angehörige stellten insgesamt wenig Anfragen.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Arbeitsweise Anfragen pro Hundert Betten

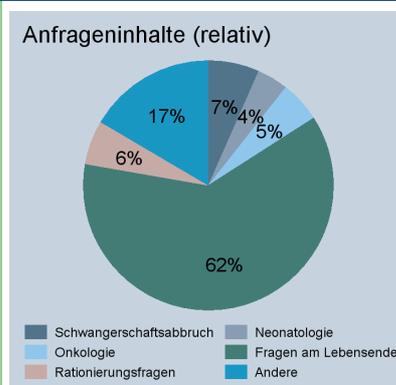


- Die meisten Kliniken hatten bis zu einer Anfrage, gefolgt von ein bis zwei Anfragen pro Hundert Betten.
- Durchschnittlich waren es 1,7 Anfragen pro Hundert Betten.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
 cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Arbeitsweise Anfrageninhalte



- Fragen am Lebensende stellen den größten Anteil der Anfragen, die an das KEK herangetragen und bearbeitet wurden.
- Weit dahinter folgten Fragen zum Schwangerschaftsabbruch, zu Rationierungsfragen, zur Onkologie und Neonatologie.

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
 cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Arbeitsweise des KEK Anfragen

- **Anfragen**
 - meist aktuell 76%
 - in 14% der Fälle allgemein gehalten
 - in 9% retrospektiv
- **Entwicklung der Anfragen im Vergleich zu den Vorjahren**
 - meist (in 48%, 31 KEKs) gleich
 - in 37% (24 KEKs) Zunahme
 - in 15% (10 KEKs) Abnahme der Anfragen

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Arbeitsweise des KEK Mobile ethische Beratungsgruppe

- **Ethische Beratungsgruppe, die bei Anfragen vor Ort/auf Station tätig wird**
 - 73% (55 Kliniken) bieten mobile ethische Beratungsform an
 - in 64% (36x) bestand diese komplett aus Mitgliedern des KEK
 - in 29% (16x) bestand diese teilweise aus Mitgliedern des KEK
 - in 7% (4x) keinerlei personelle Überschneidungen

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Arbeitsweise des KEK Einbeziehung der Antragsteller

• Einbeziehung der Antragsteller

- in 69% (50x) bei der Besprechung vor Ort
- in 16% (12x) bei der Sitzung des KEK
- in 7% (5x) beides
- in 8% (6x) bleibt der Antragsteller außen vor

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Arbeitsweise des KEK Leitlinien, Fort- und Weiterbildungen

• Leitlinien/Handlungsempfehlungen

- 48 KEKs (65%) hatten Leitlinien erarbeitet oder waren gerade dabei
- 26 KEKs (35%) hatten keine

• Fort- und Weiterbildung der Mitglieder

- in 60 Häusern (81%) fand eine Fortbildung statt
 - zwischen ein- und 17-mal im Jahr
 - durchschnittlich 2 Fortbildungen pro Jahr

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Arbeitsweise des KEK informelle Anfragen, Ethik-Foren/Treffs

- **Möglichkeit zu informellen Anfragen oder zum freien Austausch medizinethischer Überlegungen/ Anregungen/ Bedenken**

- in Ethikforen (16 Häuser, 22%)
- in offenen Ethik-Treffs (9 Häuser, 12%)
- als anonyme Anfrage (7 Häuser, 10%)
- In 18 Häusern (25%) bestanden mehrere der genannten Optionen gleichzeitig
- 23 Kliniken (31%) hatten keine der oben genannten Angebote

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Ergebnisse der Arbeit des KEK Präsenz nach innen und außen

- **Präsenz des KEK im Krankenhaus**

- Informationen, über die Arbeitsweise und Ergebnisse des KEK für alle **Mitarbeiter und Stationen**
 - in 60% (44x) bereits vorhanden, in 15 Häusern (20%) geplant
- **Information für Patienten**
 - in 44 Kliniken (57%)

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Ergebnisse der Arbeit des KEK Präsenz nach innen und außen

- **Präsenz des KEK nach außen**

- auf Klinikhomepage (44 KEKs, 60%)

- 33 der Befragten (75%) räumten ein, dass die Informationen für Außenstehende schlecht zu finden und die Homepage unübersichtlich gestaltet sei

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Ergebnisse der Arbeit des KEK Präsenz: Auswirkungen auf Anfragen

- Patienten stellten nur Anfragen ans KEK, wenn sie auf es aufmerksam gemacht wurden (bis auf eine Ausnahme).
- Es gab signifikant mehr Anfragen von Angehörigen (pro Hundert Betten), wenn das KEK auf der Homepage präsent **und** die Homepage gut zu finden war (U-Test: $z=-2,116$; $p<0,05$).
- Die Anfragen von Mitarbeitern waren signifikant höher, wenn Informationen über die Existenz und Arbeitsweise des KEK allen Mitarbeitern und Stationen zur Verfügung standen (U-Test: $z=-2,008$; $p<0,05$).

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Ergebnisse der Arbeit des KEK

Hat das KEK noch neben den drei Kernaufgaben andere Effekte, die im Krankenhausalltag spürbar sind und zur Verbesserung des Arbeitsklimas beitragen?

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
 cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Ergebnisse der Arbeit des KEK Effekte

	Sehr viel	Viel	Wenig	Gar nicht
Verbesserung der Kommunikation	14%	44%	38%	4%
Abbau von Hierarchien	3%	25%	56%	16%

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
 cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Ergebnisse der Arbeit des KEK

Effekte				
	Sehr viel	Viel	Wenig	Gar nicht
Besseres Verständnis zwischen den Berufsgruppen	15%	52%	30%	3%
Verbesserung der ethischen Sensibilität unter den Mitarbeitern	18%	54%	26%	2%



Ergebnisse der Arbeit des KEK

- **Stellenwert der Arbeit des KEK im Krankenhaus**
 - 48 Personen (67%) meinten, die Arbeit des KEK werde „positiv“ bewertet
 - 23 Personen (32%) meinten, die Arbeit werde als „gleichgültig“ empfunden
 - in einem Fall „negativ“



Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
 cand. med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de

Ergebnisse der Arbeit des KEK

- **Häuser, in denen das KEK positiv bewertet wurde, hatten doppelt so viele Anfragen pro Hundert Betten**

- KEK positiv empfunden: durchschnittlich 2 Anfragen/100 Betten
- KEK gleichgültig oder negativ: durchschnittlich 1 Anfrage/100 Betten
- Signifikanter Unterschied: (U-Test: $z=-2,445$; $p<0,05$)

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Ergebnisse der Arbeit des KEK

- **Zufriedenheit der Befragten mit der Arbeit des KEK**

- 55 Befragte (75%) „sehr zufrieden“ oder „zufrieden“
- 18 Befragte (25%) „weniger zufrieden“ oder „gar nicht zufrieden“

- Die Befragten waren mit der Arbeit des KEK hoch signifikant zufriedener, wenn die Arbeit des KEK in der Klinik positiv empfunden wurde ($\chi^2(1)=19,82$; $p<0,001$).

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Verbesserungsvorschläge

„Was könnte Ihrer Meinung nach verbessert werden?“

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Verbesserungsvorschläge

- 17 Befragte (22%) wünschten sich eine Verbesserung der Präsenz nach außen und innen
- Mehr Zeit für die Arbeit des KEK (9 Personen, 12%)
- Verbesserung der finanziellen Situation des KEK (3 Befragte, 4%)

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Zitat

„Diese Frage ist in unseren Sitzungen schon ein Dauerthema. Es gibt kaum Anfragen, was bei gut 1600 Mitarbeitern schon sehr erstaunlich ist. Es mag sein, dass unsere Existenz nicht ausreichend bekannt ist, wobei dies nach unserer Meinung nicht der Hauptgrund sein kann. Die Hürde für eine Anfrage mag von Vielen als zu hoch empfunden werden. Man mag Repressalien nach einem Votum fürchten. Im Grunde laufen die Entscheidungsstrukturen an unserem KEK vorbei. Wenn wir uns gegenüber ehrlich sind, so hat unsere Existenz allenfalls minimalen Einfluss auf das Krankenhaus. Wir sollten uns da nichts vormachen.“

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de



Verbesserungsvorschläge

- Mehr Präsenz nach außen und innen führt zu mehr Anfragen.
- Das KEK hat Effekte innerhalb der Klinik, z.B. Verbesserung der ethischen Sensibilität unter den Mitarbeitern, besseres Verständnis unter den Berufsgruppen.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!!!

Fragen???

Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie
cand.med. Annika Hebestreit, Annika_Hebestreit@gmx.de

