

Absolventenstudie der Kieler Zahnklinik: Erste Ergebnisse einer Pilotstudie

Föge M.¹, Wenz H.J. ² , Hertrampf K. ¹, Gassling V. ¹, Wiltfang J. ¹

¹UKSH, Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie und plastische Operationen, Kiel

²UKSH, Klinik für zahnärztliche Prothetik, Kiel



**UK
SH** UNIVERSITÄTSKLINIKUM
Schleswig-Holstein

ABSOLVENTENSTUDIE

Pilotstudie als gemeinsames Projekt folgender Kliniken:

Klinik für Mund-, Kiefer und Gesichtschirurgie und plastische Operationen, UKSH, Kiel

Klinik für zahnärztliche Prothetik , UKSH, Kiel

Klinik für konservierende Zahnheilkunde , UKSH, Kiel

Klinik für Kieferorthopädie , UKSH, Kiel

Bisher Evaluation der Lehrveranstaltungen und nicht der Ausbildung mit Blick auf den Berufsalltag.

Keine Ergebnisse einer zentralen Prüfung (z.B. IMPP)

Andere Absolventenstudien zu unspezifisch (z.B. INCHER)

FRAGESTELLUNG

- Sind die Inhalte des Studienganges Zahnmedizin in Kiel praxisrelevant ?**
- Erwerben die Studierenden wichtige Kompetenzen für den zukünftigen Berufsalltag und die Versorgung ihrer Patienten?**
- Wie kann man dies evaluieren?**

Methodik:

Umsetzung mit einem ONLINE-FRAGEBOGEN.

Beobachtungsstudie mit einem Messzeitpunkt (Cross-sectional Study)

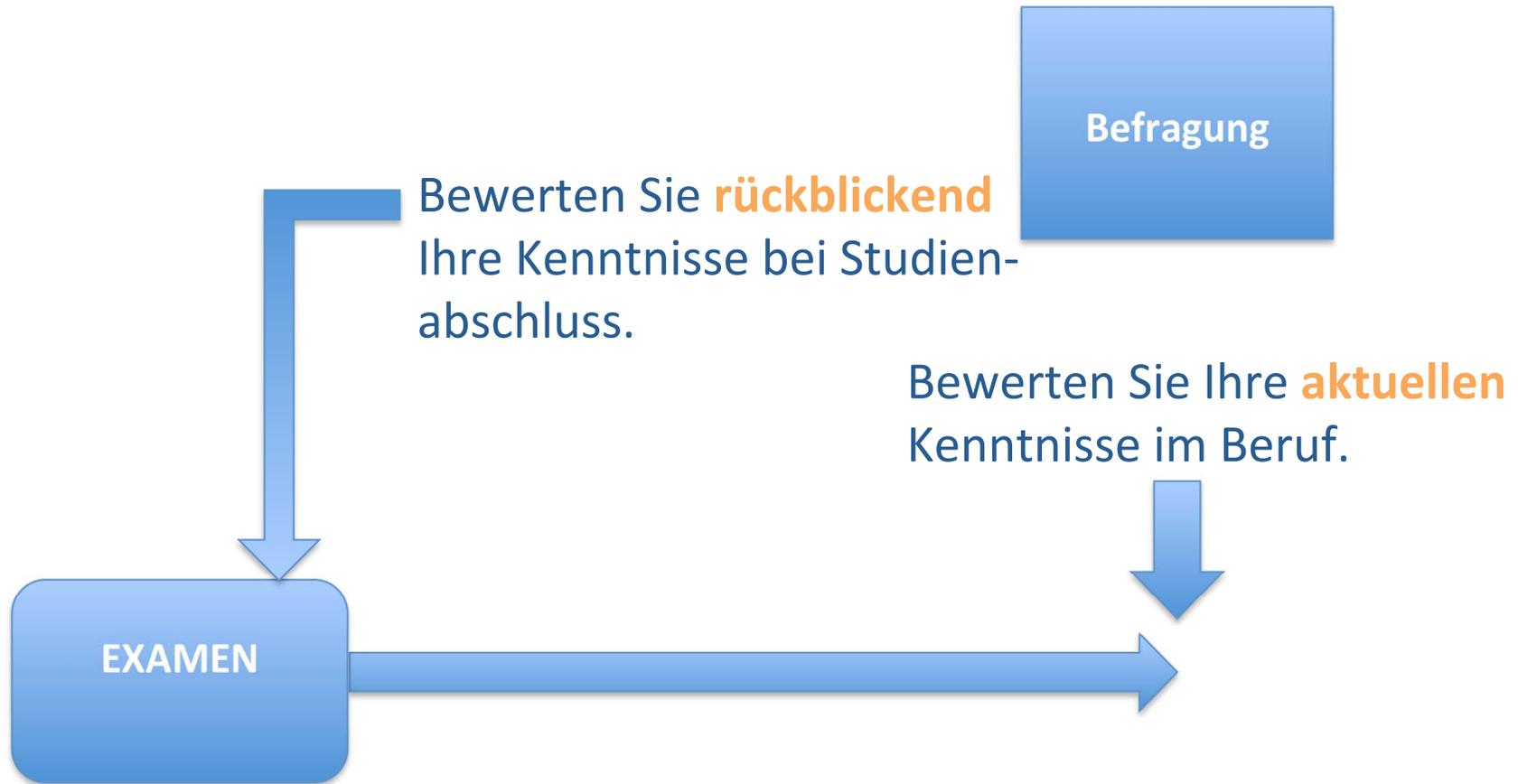
Befragung von 2 Examenssemestern:

6 Monate bzw. 12 Monate nach dem Examen



Freiwillige anonyme Teilnahme.

Ethikvotum D 418/10 2010



Zugang zum Online Fragebogen mit anonymisierten Zugangscodes:

An: test@mkg.uni-kiel.de

Kopie: 

Betreff: zugang@mkg.uni-kiel.de

Sehr geehrte Frau Kollegin,
sehr geehrter Herr Kollege,

wir hoffen, daß Sie Ihre Studienjahre an der Zahnklinik in Kiel trotz aller Anstrengungen in guter Erinnerung behalten haben. Um zu wissen, Sie für uns als Zahnarzt/innen tätig sind, haben wir eine kleine Umfrage entwickelt. Die Umfrage soll helfen, die Zahnklinik weiter zu optimieren. Daher möchten wir Sie bitten, uns im Rahmen einer Pilotstudie ein Feedback zu geben, inwieweit Ihnen das Studium an der Kieler Zahnklinik im beruflichen Alltag geholfen hat und wo es Defizite gab. Hierfür haben wir einen online-Fragebogen entwickelt. Die Daten werden anonym erhoben. Mit dieser email erhalten Sie Ihre persönliche Zugangskennung, um an der Online-Befragung teilnehmen zu können. Hier ist Ihre Zugangskennung und die URL des Fragebogens. Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an der Befragung freiwillig ist. Ihre E-Mail-Adresse und Zugangskennung werden automatisch am Ende der Befragung gelöscht. Die Befragung dauert 10 Minuten. Wir würden uns freuen, wenn Sie innerhalb der nächsten 14 Tage an der Befragung teilnehmen würden.

Zur Teilnahme nutzen Sie bitte den folgenden Link:
<https://www.soscsurvey.com/online/index.php?code=M060999>

Vielen Dank !
Mir freundlichen Grüßen,

M.H. Föge

Zu Datenschutz und dem Inhalt dieser E-Mail steht Ihnen Marc Föge <foege@mkg.uni-kiel.de> gerne Rede und Antwort.

Jeder email-Adresse wurde automatisch randomisiert ein Zugangscod
Keine Teilnahme anderer Personen möglich

zugewiesen:
- Verknüpfung von Zugangscod und email-

<https://www.soscsurvey.com/online/index.php?code=M060999>

- Adresse wurde danach Beantwortung
automatisch gelöscht.

- Erinnerungsemail bei verbliebenen email-

Adressen

ONLINE-FRAGEBOGEN

- 24 Seiten
- 48 Fragen
- demographischer Teil
- fachspezifischer Teil
- 5 Punkte Likert Skala
- offene Antworten

8% ausgefüllt

Studienerlauf und Studienabschluss

1. Bitte wählen Sie Ihr Geschlecht

[Bitte auswählen] ▾

2. Bitte geben Sie Ihren Geburtsjahrgang (zB. 1982) ein.

Geburtsjahr

3. Wann haben Sie die letzte Prüfung im Staatsexamen abgelegt?

[Bitte auswählen] ▾

4. Wieviele Semester haben Sie im Fach Zahnmedizin bis zum Examen studiert ?

[Bitte auswählen] ▾

5. Welche Note haben Sie im Examen erzielt?

[Bitte auswählen] ▾

[Weiter](#)

[STUDIENKOORDINATION MKG UKSH KIEL](#)

96% ausgefüllt

1. Geben Sie hier bitte als Freitext ein in welchen Bereichen Sie welche Defizite im Berufsstart nach dem Examen hatten. [A012]

Pharmakologie	<input type="text"/>
Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie	<input type="text"/>
Parodontologie	<input type="text"/>
KFO	<input type="text"/>
konservierende Zahnheilkunde	<input type="text"/>
Prothetik	<input type="text"/>
Allgemeinerkrankungen	<input type="text"/>
Kinderzahnbehandlung	<input type="text"/>
Behandlung von Problempatienten	<input type="text"/>

[Weiter](#)

[STUDIENKOORDINATION MKG UKSH KIEL](#)

ONLINE-FRAGEBOGEN

- demographischer Teil

8% ausgefüllt

Studienverlauf und Studienabschluss

1. Bitte wählen Sie Ihr Geschlecht

[Bitte auswählen] ▾

2. Bitte geben Sie Ihren Geburtsjahrgang (zB. 1982) ein.

Geburtsjahr

3. Wann haben Sie die letzte Prüfung im Staatsexamen abgelegt?

[Bitte auswählen] ▾

4. Wieviele Semester haben Sie im Fach Zahnmedizin bis zum Examen studiert ?

[Bitte auswählen] ▾

5. Welche Note haben Sie im Examen erzielt?

[Bitte auswählen] ▾

Weiter

[STUDIENKOORDINATION MKG UKSH KIEL](#)

ONLINE-FRAGEBOGEN

- spezifischer Teil

29% ausgefüllt

Studienbedingungen und Kompetenzerwerb

1. Bitte beurteilen Sie bei den folgenden Fragen Ihren Kenntnisstand bei Studienabschluss:

[A008]

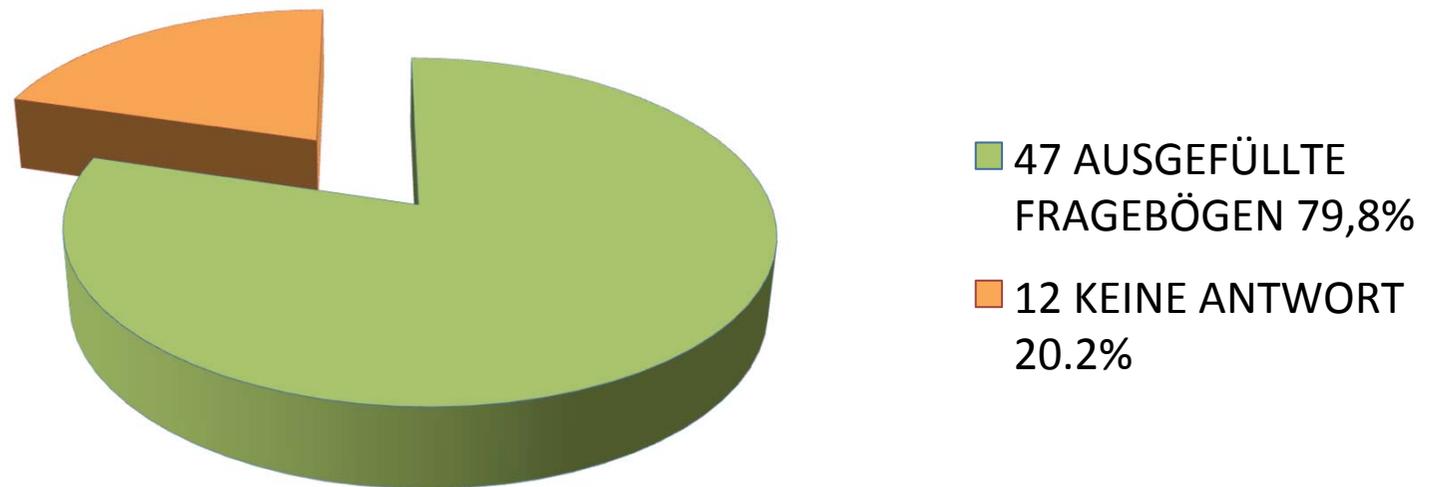
	trifft nicht zu	trifft voll zu
Ich konnte problemlos Zähne extrahieren	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich konnte Zähne operativ entfernen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich hatte keine Probleme bei der Behandlung von Abszessen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich fühlte mich in der Diagnostik von Mundschleimhauterkrankungen sicher	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich fühlte mich in der Diagnostik und Therapie von Kiefergelenkerkrankungen sicher	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich hatte ausreichende Kenntnisse im Bereich der Implantologie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich beherrschte Nachblutungen nach Extraktionen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich war in der Behandlung von Zahntraumata sicher	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich hatte keine Probleme beim setzen einer Leitungsanästhesie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich konnte Panoramaschichtaufnahmen einstellen und durchführen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich konnte problemlos Zahnfilme anfertigen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ich fühlte mich in Diagnostik von Hauttumoren des Gesichts sicher	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Weiter

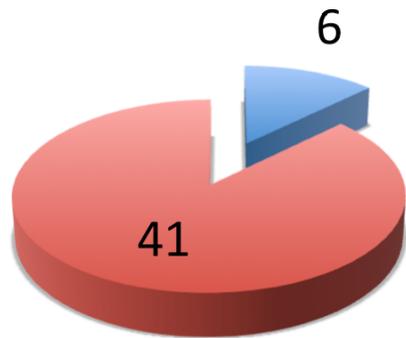
[STUDIENKOORDINATION MKG UKSH KIEL](#)

Ergebnisse:

59 Studierende wurden angeschrieben



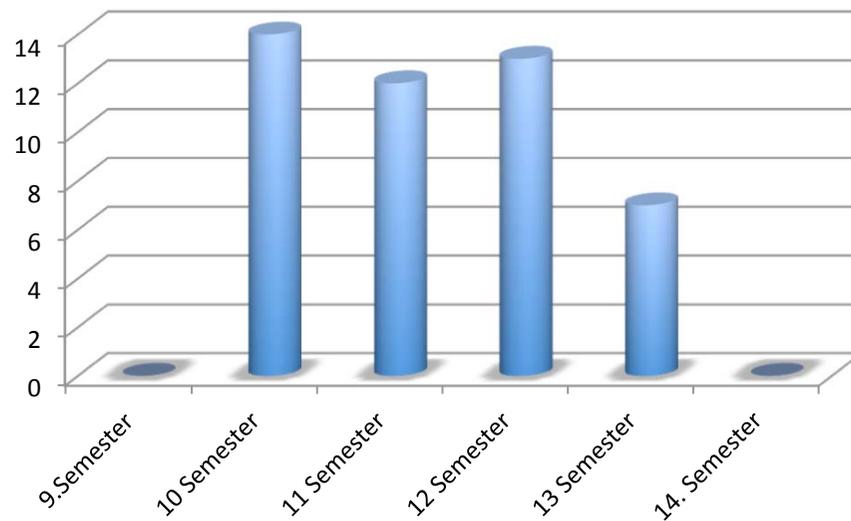
N = 47 Teilnehmer



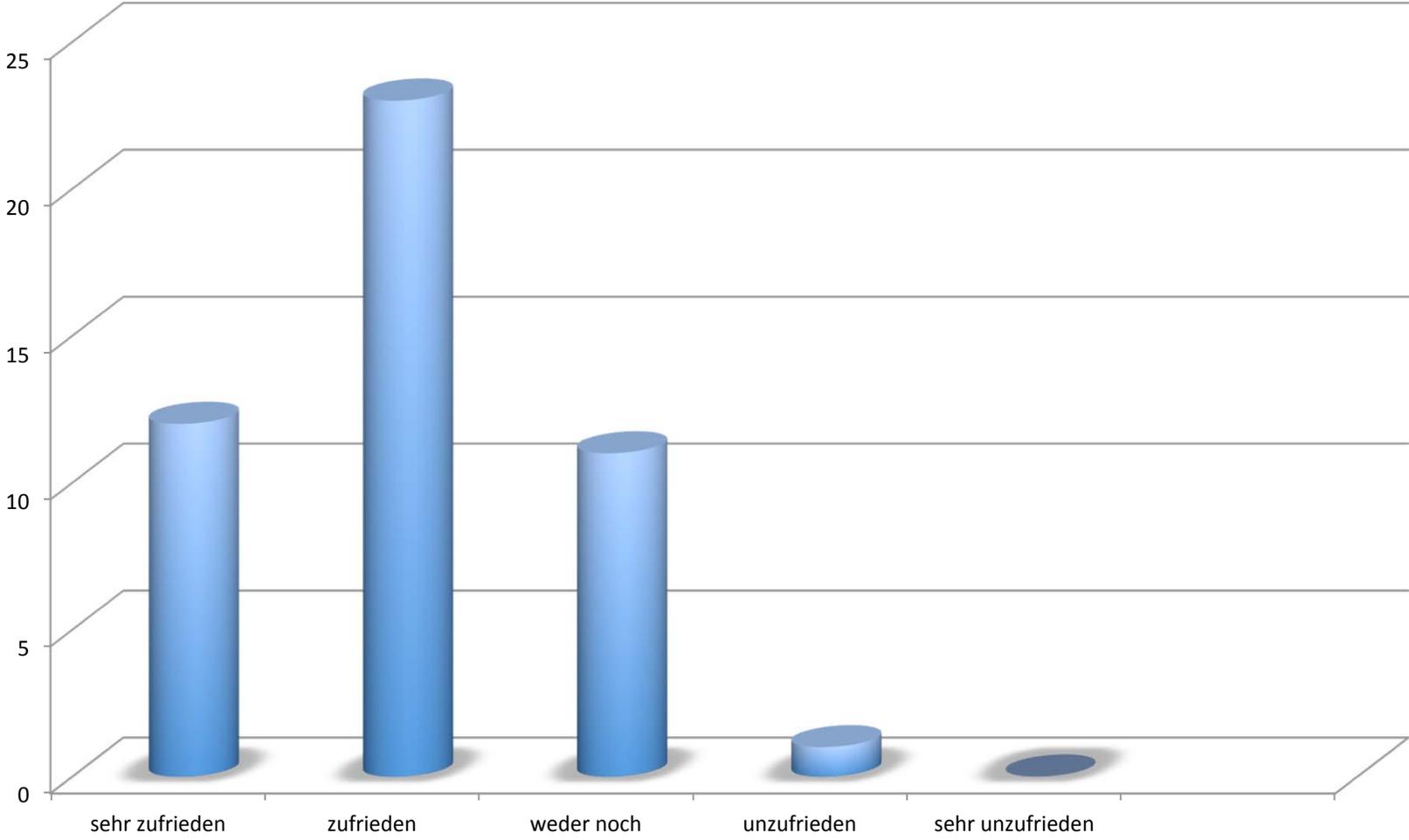
Geschlechterverteilung

- männlich
- weiblich

Studiendauer in Semestern



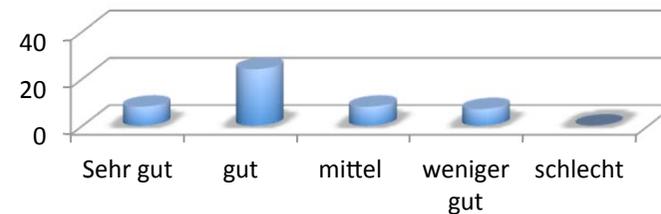
Studienzufriedenheit insgesamt



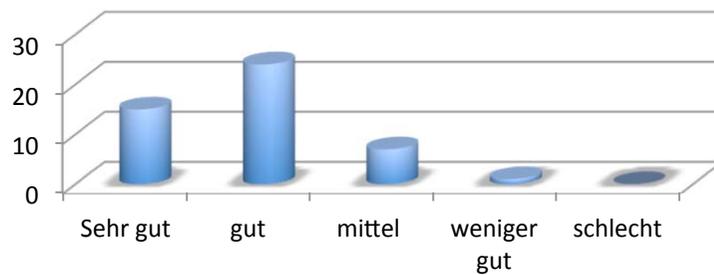
WIE BEURTEILEN SIE IHR STUDIUM?

...im Bereich MUND-,KIEFER- und GESICHTSCHIRURGIE

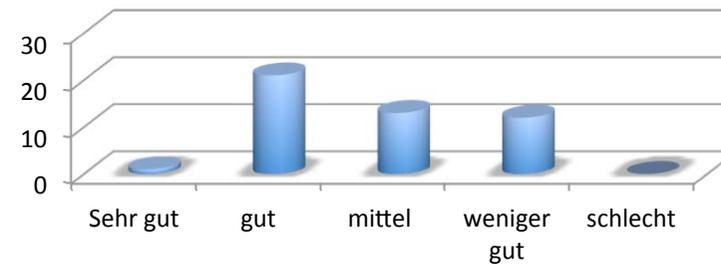
VERKNÜPFUNG THEORIE UND PRAXIS



AKTUALITÄT

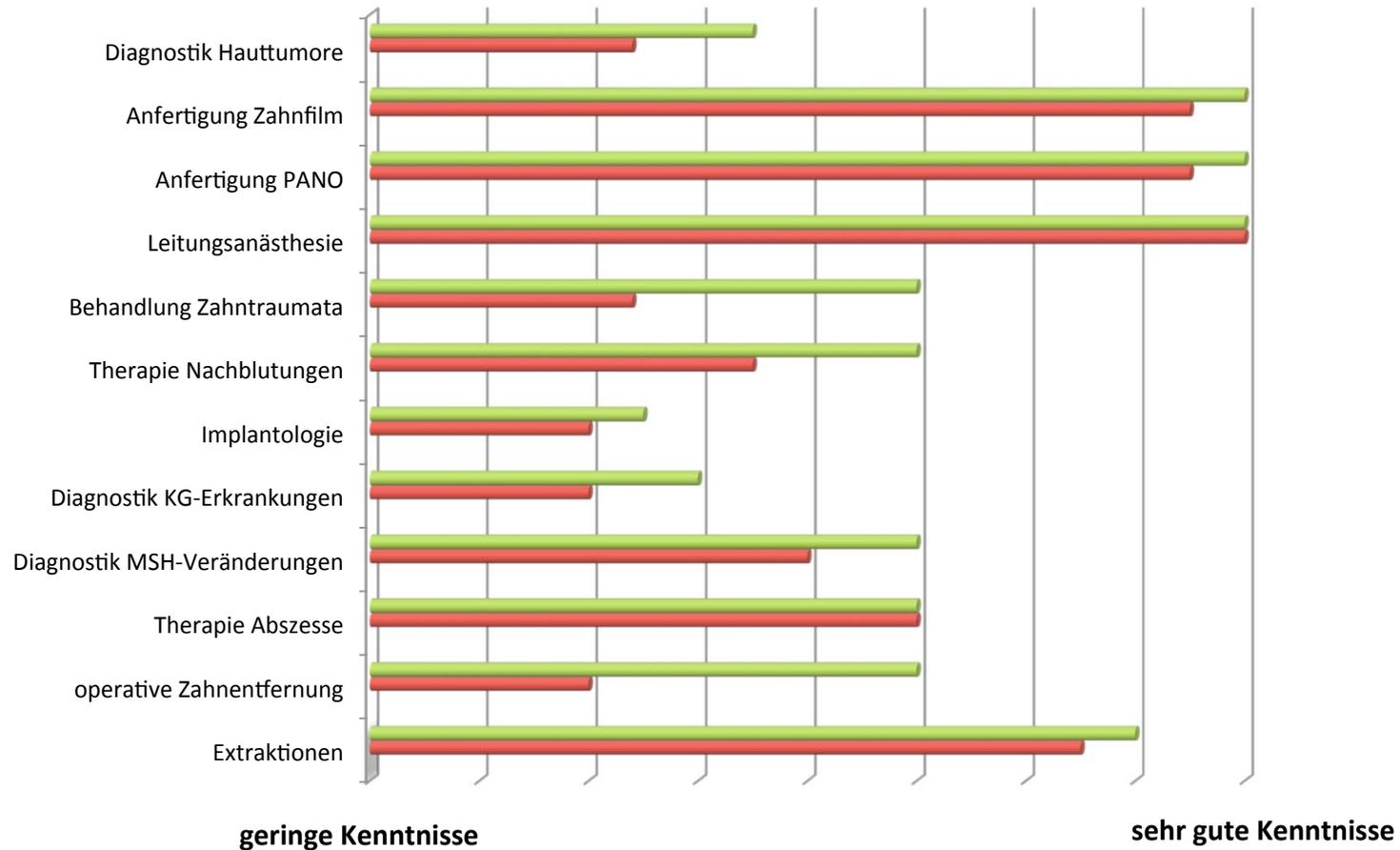


VORBEREITUNG AUF DEN BERUF



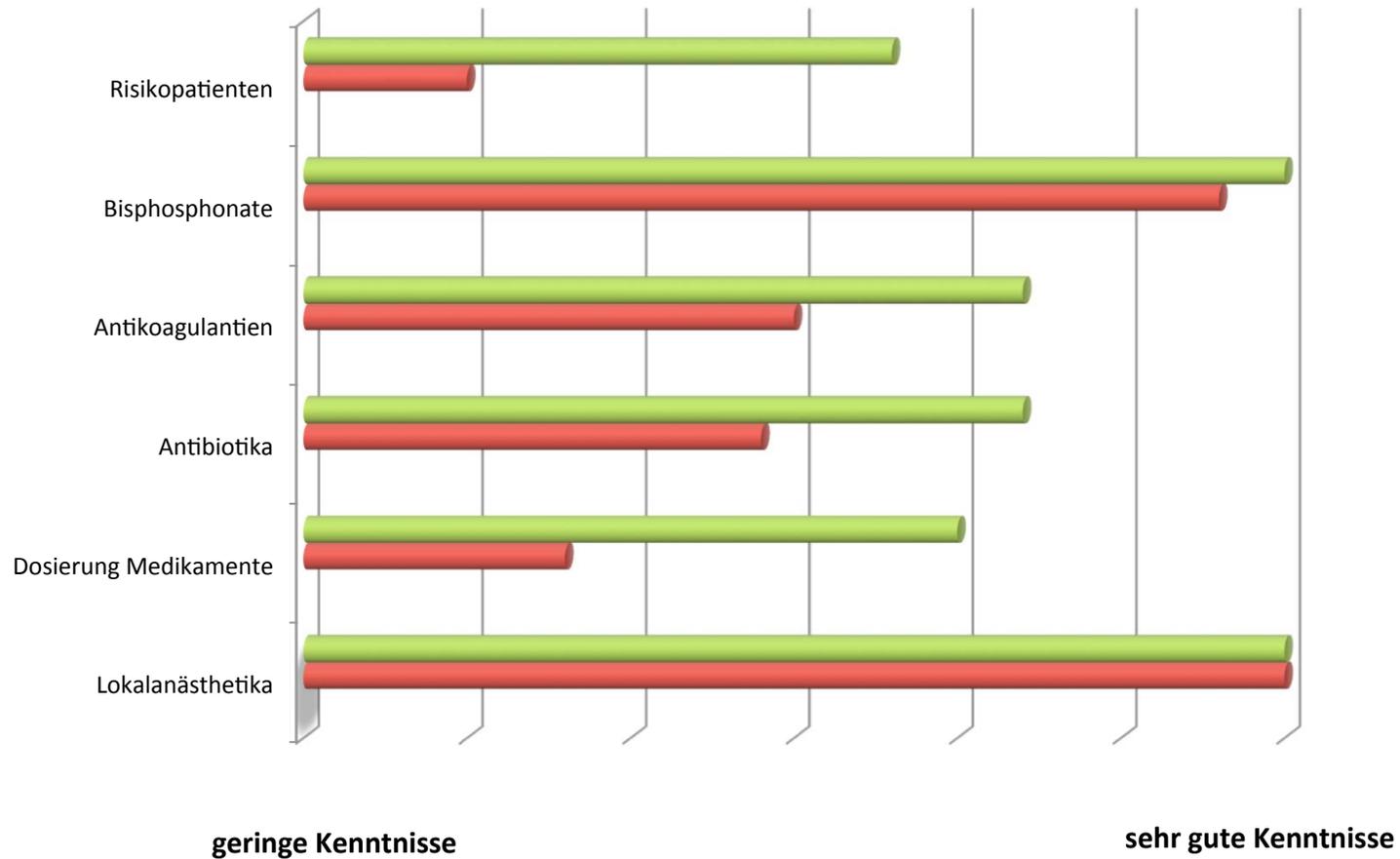
Kenntnisstand bei Studienabschluss

Kenntnisstand 6 Monate/12 Monate nach Berufsbeginn



Kenntnisstand bei Studienabschluss

Kenntnisstand 6 Monate/12 Monate nach Berufsbeginn



FREITEXTANTWORTEN

- operative Entfernung von Zähnen
- Diagnostik von Tumoren der Mundschleimhaut.
- Diagnostik und Therapie von KG-Erkrankungen.
- Dosierung Antibiotika und Analgetika.
- Medikationen bei Schwangeren, Kindern und multimorbiden Patienten.
- Praxismanagement
- EDV in der Zahnarztpraxis

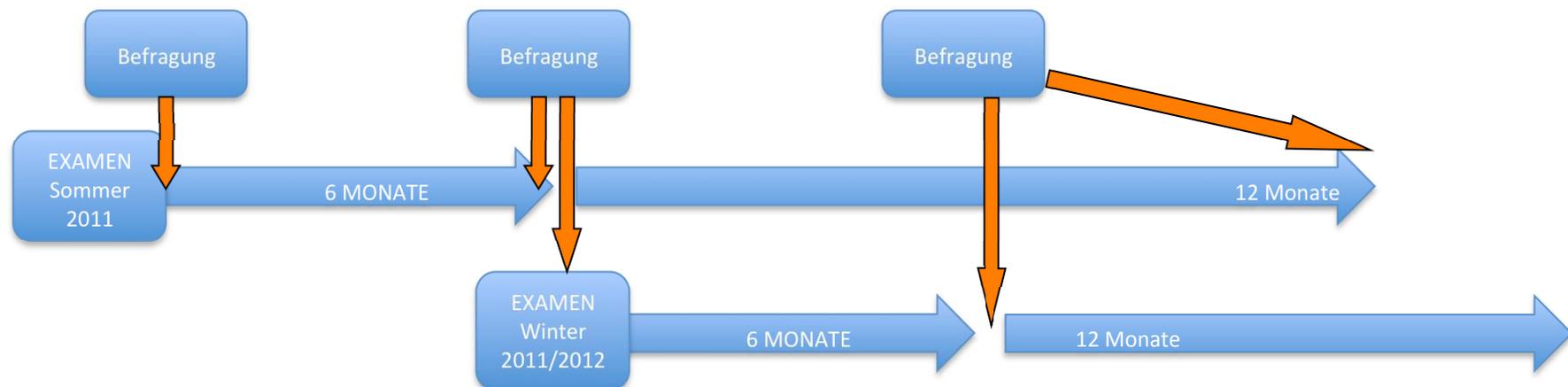
ZUSAMMENFASSUNG:

- Die Online-Befragung ist ein geeignetes Mittel für eine Absolventenstudie.
- Die Compliance der Studienpopulation hinsichtlich der gewählten Methodik (Online-Befragung) ist **gut.** ^{1,2,3}
- Es zeigten sich Diskrepanzen zwischen Ausbildung und Praxisalltag. ^{1,2,3}

1. M. Barber et al., University of Michigan, Ann Arbor, USA 2011
2. G. Arena et al., University of Western Australia, Crawley, Australia 2007
3. IA Razak et al., University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia 2008

AUSBLICK:

- Erstellung eines Lernzielkataloges
- Veränderung des OP-Kurses
- Kontinuierliche Anpassung der Lehrveranstaltungen und der Lernzielkataloges
- Einführung Blockvorlesung praktische Pharmakologie/internistische Risikopatienten
- Optimierung des Befragungszeitpunktes



- Geplante Multicenterstudie 2011

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



foege@mkg.uni-kiel.de