EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN

FACULTY OF MEDICINE

Eberhard-Karls-Universität UKT Universitätsklinikum Tübingen

COPYRIGHT-GESCHÜTZES BILDMATERIAL

dankt ACTA

Lern-management-systeme:

win-win für Lernende und Lehrende?!

Fabian Huettig ♦ AKWLZ - 01.07.2011 ♣ Jena

ILIAS ALS LMS

„win-win für Lernende und Lehrende?!“

Möglichkeiten

„Was kann es leisten?“

Einsatz

Wie haben „wir“ es genutzt?

Nutzung

Wie wurde es genutzt?

Nutzen

Was lernen wir daraus?

© 2011 University of Tuebingen – Dental School / Dept. for Prosthodontics and Medical Materials

EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN

MÖGLICHKEITEN

- **Dateiordner**
- **Glossare**
- **Foren**
- **Arbeitsgruppen**
- **Termine & Sitzungen**
- **Lernmodule**
- **Mediacast**
- **Fragenpools**
- **Umfragen – Tests**
- **Weblinks**
- **u.e.m….**

FUNKTIONEN

RSS-feeds

Multi-Autoren-Tool

Historie der Elemente

Relationale Elemente

Zugriffsrecht-Verwatlung

Kommentierung

Suche

Tracking

© 2011 University of Tuebingen – Dental School / Dept. for Prosthodontics and Medical Materials

EINSATZ

Analyse

- **Gebrauchsanweisungen**
- **Betriebsanweisungen**
- **Kursregelwerk / Aushänge**
- **Testat- und Formblätter**
- **Broschüren der Hersteller**
- **Lehrvideos**
- **Behandlungsanleitung**
- **Vorlesungen**
- **MindMaps …. usw.**

Bereitstellung

1. Upload in Ordner
2. „Sprechstunde“
3. Schnitt von Videos
4. Lerntest

Evaluation / Tracking

5. Anlage eines „Arbeitsbuchs“

Evaluation / Tracking

© 2011 University of Tuebingen – Dental School / Dept. for Prosthodontics and Medical Materials

ILIAS - Kursus der Zahnersatzkunde I / II - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

https://ovidius.uni-tuebingen.de/ilias3/repository.php?ref_id=79456&cmdClass=ilobjcoursegui&cmdNode=262

Meistbesuchte Seiten Erste Schritte Aktuelle Nachrichten

TOBIAS-edu | ILIAS - Kursus der Zahnersatzku...

ILIAS Open Source eLearning

Angemeldet als Dr. Fabian Huettig
Abmelden

Persönlicher Schreibtisch Magazin Suche Mail

Magazin > Fakultät 05/06: Medizinische Fakultät > Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (ZZMK) > Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik mit Propädeutik > Kursus der Zahnersatzkunde I / II

Kursus der Zahnersatzkunde I / II

Unterlagen für die klinischen Scheine "Prothetik 1 und 2"

Inhalt | Info | Einstellungen | Metadaten | Mitglieder | Lernfortschritt | Rechte

Kursinhalt · Archive

Sitzung Hinzufügen Alle Funktionen

Sitzungen

30. Apr 2009: Planbesprechung — Bearbeiten Verfügbarkeit Info Auf Schreibtisch legen

Bitte in die entsprechenden Aushänge eintragen

Termin der Sitzung: 30. Apr 2009 - 10. Mai 2009 (ganztags)

Inhalt

Fit für die Abformung — Herunterladen Bearbeiten Verfügbarkeit Info Auf Schreibtisch legen

Hier finden sich alle Informationen zur Abformung im Kurs

Kursablauf und -regeln — Herunterladen Bearbeiten Verfügbarkeit Info Auf Schreibtisch legen

Regelwerk, Terminplan und Betriebsanweisungen

POLIKLINIK - Schein 2 — Herunterladen Bearbeiten Verfügbarkeit Info Auf Schreibtisch legen

Die eingeteilten Gruppen des Schein 2 finden hier alle Informationen und notwendigen Unterlagen

Patienteninformationen — Herunterladen Bearbeiten Verfügbarkeit Info Auf Schreibtisch legen

Aufklärungshilfen für Patienten, die auch der Behandler kennen muss.

Sprechstunde - FAQ — Bearbeiten Verfügbarkeit Info Auf Schreibtisch legen

Fragen und Antworten rund um Kursmodalitäten und -inhalte (direkt und anonym)

Moderatoren: fhuettig Themen: 1 Beiträge (Ungelesen): 3 (3) Neue Beiträge: 1 Besuche: 12
Letzter Beitrag: Ich habs geschafft :-) von Anonym, Heute, 15:49
Forum anonymisiert: Ja

Vorlesungen — Herunterladen Bearbeiten Verfügbarkeit Info Auf Schreibtisch legen

Skripte zu den Vorlesungen

Link zu dieser Seite: https://ovidius.uni-tuebingen.de/ilias3/goto.php?target=crs_79456&client_id=pr02

Nachrichten

(1-5 von 10) weiter

Sprechstunde - FAQ
Es wurde ein Beitrag hinzugefügt.

Dokumentation-Leitfaden PPP.pdf
Die Datei wurde hinzugefügt.

Hygiene-Plan für den Studentenkurs.pdf
Die Datei wurde hinzugefügt.

Material-Sets der rotierenden Instrumente.pdf
Die Datei wurde hinzugefügt.

Hygiene-SOP-Wasserhygiene.pdf
Die Datei wurde hinzugefügt.

Details:

Bearbeiten Hinzufügen Einstellungen

Kalender

< April 2009 >

Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	
30	31	1	2	3	4	5	14
6	7	8	9	10	11	12	15
13	14	15	16	17	18	19	16
20	21	22	23	24	25	26	17
27	28	29	30	1	2	3	18

Details:

Hinzufügen

Fertig — ovidius.uni-tuebingen.de

Start | Organizer - Photosho... | Editor - Photoshop El... | ILIAS - Kursus der Za... | 15:56

ILIAS Universität Tübingen - Sprechstunde - FAQ - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

uni-tuebingen.de https://ovidius.uni-tuebingen.de/ilias3/repository.php?ref_id=79936&cmd=showThreads

ILIAS Universität Tübingen - Sprechs

EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN Lernen - Lehren - Forschen

Angemeldet als Dr. Fabian Huettig » Abmelden

Suche

Persönlicher Schreibtisch Veranstaltungen (Magazin) Suche Mail (47 Neu) Zuletzt besucht

Veranstaltungen (Magazin) » Archiv » Fakultät 05,06 - Medizinische Fakultät » Zentrum für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (ZZMK) » Poliklinik für Zahnärztliche Prothetik mit Propädeutik » Klinik » Kursus der Zahnersatzkunde I / II » Sprechstunde - FAQ

Sprechstunde - FAQ

Fragen und Antworten rund um Kursmodalitäten und -inhalte (direkt und anonym)

Themen | Info | Einstellungen | Moderatoren | Statistik | Export | Rechte

Neues Thema | Alle auf gelesen setzen | Benachrichtigung für dieses Forum starten

(1 - 6 von 6)

– Bitte wählen – Ausführen

	Thema	Angelegt von	Beiträge	Besuche	Letzter Beitrag
☐	Fehlende Seiten im Kochbuch ['Top-Thema']	Fabian Huettig (Pseudonym)	1 Ungelesen: 1	47	14. Apr 2011, 18:06 Von Fabian Huettig (Pseudonym)
☐	Gesucht & nicht gefunden... ['Top-Thema']	Dr. Fabian Hüttig (Pseudonym)	6	163	29. Apr 2010, 19:10 Von FH (Pseudonym)
☐	Herzlich willkommen... ['Top-Thema']	Anonym	3 Ungelesen: 3	156	15. Apr 2009, 15:49 Von Anonym
☐	Fehlende Seite 2 des ESG Kochbuchs	Anonym (Pseudonym)	1	61	21. Jun 2010, 09:43 Von Anonym (Pseudonym)
☐	Begriffe & Bilder	Dr. Fabian Huettig (Pseudonym)	2	116	30. Apr 2010, 13:35 Von Anonym (Pseudonym)
☐	Tip bei der Präparation / Würgereiz	Chekhani (Pseudonym)	1 Ungelesen: 1	160	15. Mai 2009, 11:16 Von Chekhani (Pseudonym)

☐ Alle auswählen

– Bitte wählen – Ausführen

Letzte Beiträge

(1-5 von 14) weiter

Forum: Sprechstunde - FAQ
Fehlende Seiten im Kochbuch

Forum: Sprechstunde - FAQ
Fehlende Seite 2 des ESG Kochbuchs

Forum: Sprechstunde - FAQ
Begriffe zu Bildern

Forum: Sprechstunde - FAQ
Gesucht & nicht gefunden...

Forum: Sprechstunde - FAQ
Begriffe zu Bildern

Details:

Einstellungen

Fertig Karbon: 0

Start ILIAS Universität Tübi... 00:22

© 2011 University of Tuebingen – Dental School / Dept. for Prosthodontics and Medical Materials

EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN

NUTZUNG

mehr M als W, über 26 und mehr als 4 Jahre am Netz
annähernd tägliche Nutzung des Internet

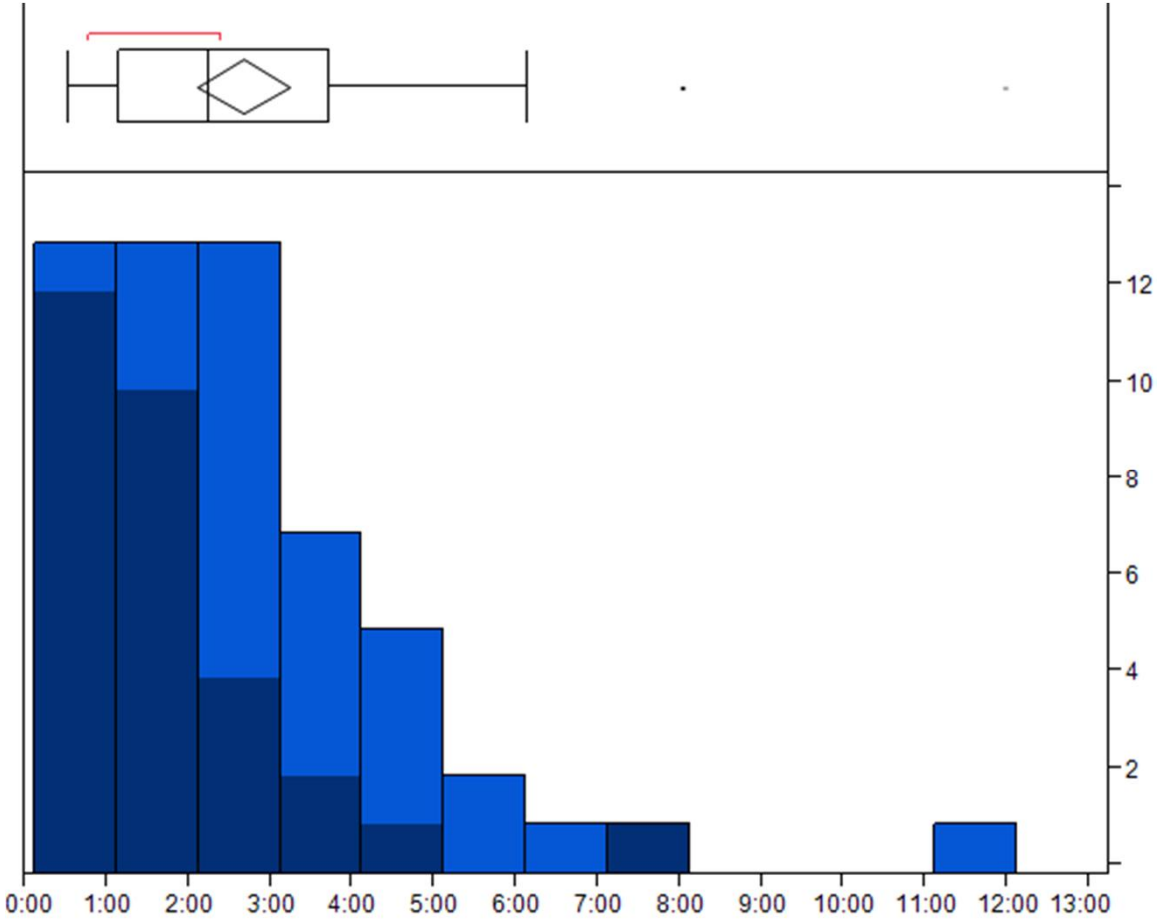
Komplex	SS 2009 (25* von 48)	WS 2009 (27* von 52)	WS 2010/11 (29*/56)
Nutzung	tgl-wtl = 8 wtl = 8 wtl-mnt = 8	tgl-wtl = 6 1x wtl = 13 wtl-mnt = 6	tgl-wtl = 7 1x wtl = 18 mnt = 4
Überblick Aktualisierungen	17+ 5± 3-	21+ 4± 1?	19+ 7± 3?
Handling der Plattform	18+ 5± 2-	25+ 2-	26+ 3-
Ablagestruktur	15+ 10-	15+ 10± 1-	11+ 10± 3-
„Arbeitsbuch“	*gewünscht*	11+ 11± 3?	16+ 12±
Schein-Anonymisierung	4+ 15- 6?	5+ 15- 5?	10+ 7- 11?
Nutzung ebooks	2+ 13± 9-	7+ 10- 7?	7+ 11± 10-/?
Nutzung EZB / Pubmed	5+ 10± 10-	6± 9- 9?	3+/3± 10- 12?

*schwankende Summenwerte resultieren aus „Fragenüberspringen“ oder „Evaluationsabbruch“.
+ Zustimmung/Nutzung ± Überwiegend nicht - Ablehnung ? Unbekannt/weiß nicht

© 2011 University of Tuebingen – Dental School / Dept. for Prosthodontics and Medical Materials

NUTZUNG

Nutzung des Kursangebots im SS 2011 (Verweildauer)

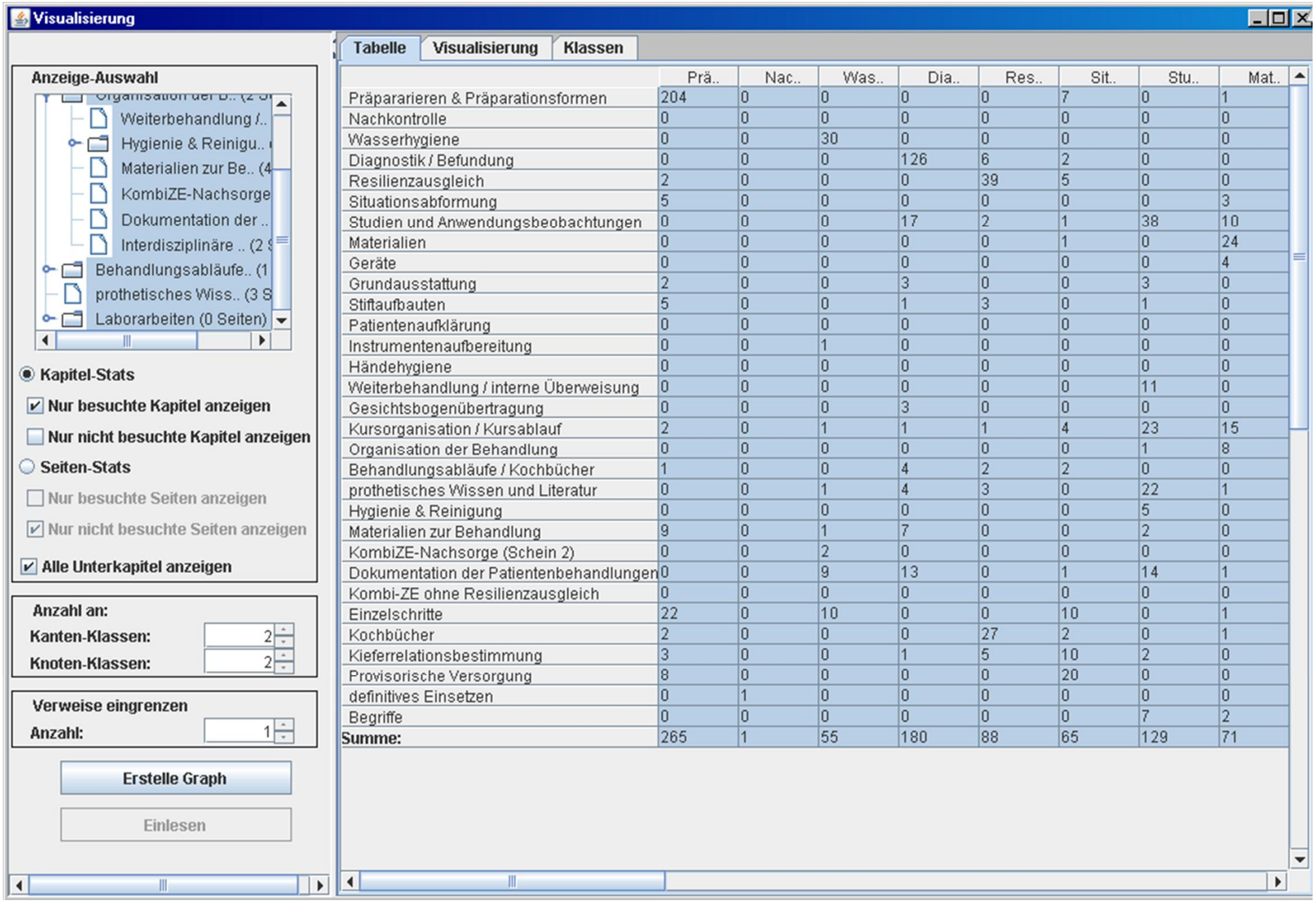


Schein 1

Schein 2

n=56 Studierende

© 2011 University of Tuebingen – Dental School / Dept. for Prosthodontics and Medical Materials



	Prä..	Nac..	Was..	Dia..	Res..	Sit..	Stu..	Mat..
Präpararieren & Präparationsformen	204	0	0	0	0	7	0	1
Nachkontrolle	0	0	0	0	0	0	0	0
Wasserhygiene	0	0	30	0	0	0	0	0
Diagnostik / Befundung	0	0	0	126	6	2	0	0
Resilienzausgleich	2	0	0	0	39	5	0	0
Situationsabformung	5	0	0	0	0	0	0	3
Studien und Anwendungsbeobachtungen	0	0	0	17	2	1	38	10
Materialien	0	0	0	0	0	1	0	24
Geräte	0	0	0	0	0	0	0	4
Grundausstattung	2	0	0	3	0	0	3	0
Stiftaufbauten	5	0	0	1	3	0	1	0
Patientenaufklärung	0	0	0	0	0	0	0	0
Instrumentenaufbereitung	0	0	1	0	0	0	0	0
Händehygiene	0	0	0	0	0	0	0	0
Weiterbehandlung / interne Überweisung	0	0	0	0	0	0	11	0
Gesichtsbogenübertragung	0	0	0	3	0	0	0	0
Kursorganisation / Kursablauf	2	0	1	1	1	4	23	15
Organisation der Behandlung	0	0	0	0	0	0	1	8
Behandlungsabläufe / Kochbücher	1	0	0	4	2	2	0	0
prothetisches Wissen und Literatur	0	0	1	4	3	0	22	1
Hygienie & Reinigung	0	0	0	0	0	0	5	0
Materialien zur Behandlung	9	0	1	7	0	0	2	0
KombiZE-Nachsorge (Schein 2)	0	0	2	0	0	0	0	0
Dokumentation der Patientenbehandlungen	0	0	9	13	0	1	14	1
Kombi-ZE ohne Resilienzausgleich	0	0	0	0	0	0	0	0
Einzelschritte	22	0	10	0	0	10	0	1
Kochbücher	2	0	0	0	27	2	0	1
Kieferrelationsbestimmung	3	0	0	1	5	10	2	0
Provisorische Versorgung	8	0	0	0	0	20	0	0
definitives Einsetzen	0	1	0	0	0	0	0	0
Begriffe	0	0	0	0	0	0	7	2
Summe:	265	1	55	180	88	65	129	71

© 2011 University of Tuebingen – Dental School / Dept. for Prosthodontics and Medical Materials

EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN

NUTZEN

Die Ergebnisse der Selbstauskunft und des Trackings entsprechen den Berichten von Handal 2010 und des HORZIONT-Berichts 2011

Dentistry students' perceptions of learning management systems

B. Handal[1], C. Groenlund[2] and T. Gerzina[2]

[1] Faculty of Business and Economics, Macquarie University,
[2] Faculty of Dentistry, University of Sydney,
[3] Faculty of Dentistry, University of Sydney, Sydney, Australia

COPYRIGHT-GESCHÜTZES BILDMATERIAL

dankt ACTA

© 2011 University of Tuebingen – Dental School / Dept. for Prosthodontics and Medical Materials

NUTZEN

LEHRENDE

- Vorbereitungszeit ↓
- Reaktionszeit ↓
- Transfer-Optionen ↔

Learning Analytics & Evaluation

METHODEN-KOMPETENZ ANPASSEN

- Verfügbarkeit ↑
- Reaktionszeit !
- Übersicht/ Struktur

LERNENDE

© 2011 University of Tuebingen – Dental School / Dept. for Prosthodontics and Medical Materials

EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN

DISKUSSION

COPYRIGHT-GESCHÜTZES BILDMATERIAL

dankt ACTA

Datenschutz

Datensicherheit

Copyright

Rechtssicherheit

Schule → Hochschule

Methodenkompetenz

Übertragbarkeit/ Schnittstellen

IT-Konzepte Klinik

Ablage-Strukturen

© 2011 University of Tuebingen – Dental School / Dept. for Prosthodontics and Medical Materials