

Herausforderung elektronischer Prüfungen für Staatsexamina

Ralf Hüwel, Christian Götz, Axel Porepp

GMA – Münster – 23. September 2017



Institut für medizinische und
pharmazeutische Prüfungsfragen

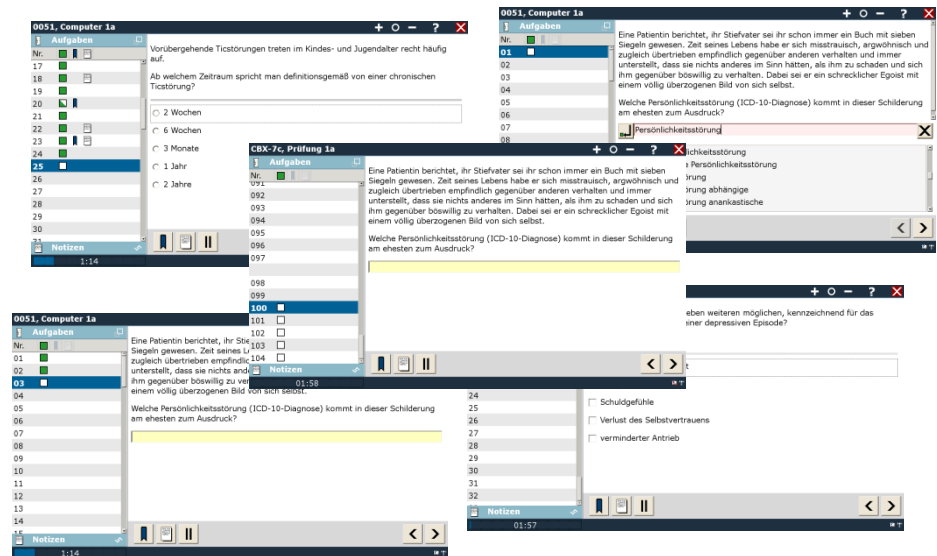
Vorteile elektronischer Prüfungen für die schriftlichen Prüfungen der Staatsexamina

Neben Einfachauswahlaufgaben, Mehrfachauswahlaufgaben und Freitextaufgaben können in elektronischen Prüfungen insbesondere auch neue, innovative und kompetenzorientierte Aufgabenformate und -inhalte benutzt werden, wie z. B.:

– **Aufgabenfolgen mit inhaltlichen Abhängigkeiten**

– **Hot-Spot-Aufgaben**

– **Long-Menu-Aufgaben**



Anforderungen und Rahmenbedingungen schriftlicher Prüfungen in Staatsexamina

- **Rechtliche Rahmenbedingungen: z. B:**

- **Medizin**

„Für die schriftlichen Prüfungen sind bundeseinheitliche Termine abzuhalten.“,
„Dabei sind jeweils allen Prüflingen dieselben Prüfungsaufgaben zu stellen.“
[§ 14 Abs. 3 ÄApprO 2002, zuletzt geändert durch Art. 2 V v. 2.8.2013 I 3005]

- **Pharmazie**

„In der schriftlichen Prüfung sind jeweils allen Prüflingen dieselben Prüfungsfragen zu stellen.“, „Die Landesprüfungsämter setzen die Termine für die schriftliche Prüfung einheitlich für den Geltungsbereich dieser Verordnung fest.“
[§ 10 Abs. 3 AAppO 1989, zuletzt geändert durch Art. 1 V v. 2.8.2013 I 3005]
[§ 12 Abs. 1 AAppO 1989, zuletzt geändert durch Art. 1 V v. 2.8.2013 I 3005]

- **Psychotherapie**

„Für den schriftlichen Teil der Prüfung sind bundeseinheitliche Termine abzuhalten.“, „Dabei sind jeweils allen Prüflingen dieselben Prüfungsaufgaben zu stellen.“
[§ 16 Abs. 2 PsychTh-APrV und KJPsychth-APrV, zuletzt geändert durch Art.7 bzw. 8 G v. 18.04.2016]

Anforderungen und Rahmenbedingungen elektronischer Prüfungen in Staatsexamina

• Technische Anforderungen

- Adäquate (gleiche) Hardware für alle TeilnehmerInnen

„Nach dem Grundsatz der Chancengleichheit müssen für vergleichbare Prüfungsteilnehmer ‚so weit wie möglich vergleichbare Prüfungsbedingungen‘ gelten. Mit diesem Grundsatz wäre es unvereinbar, wenn für einzelne Kandidaten abweichende Bedingungen für das Bestehen der Prüfung gelten würden.“

[Rechtsgutachten von Prof. Dr. jur. Alexander Roßnagel], [BVerfGE 84, 34 (52)]

• Infrastrukturelle Rahmenbedingungen

- 29.296 Papierprüfungen mit 57.564 bearbeiteten Prüfungsheften in 2016
- Für die schriftlichen Prüfungen des Ersten Abschnitts der Ärztlichen Prüfung im August 2017 gab es 7.652 Meldungen verteilt auf 38 Prüfungsorte.

Pretest eines vom IMPP entwickelten Prototyps für elektronische Staatsprüfungen



• Durchführung

- 19. Juli 2012 im sächsischen Landesprüfungsamt für akademische Heilberufe in Dresden mit 2 Aufsichtspersonen und 33 TeilnehmerInnen
- 25. Juli 2012 im Gebäude der Regierung von Oberbayern in München mit 3 Aufsichtspersonen und 35 TeilnehmerInnen

• Aspekte

- Bedienbarkeit, Durchführbarkeit ohne technisches Personal
- Ausfallsicherheit
- Nachweisbarkeit
- Gleichheit der Prüfungsbedingungen
- Barrierefreiheit
- neue Aufgabenformate
- logistische Anforderungen

- **Durchführbarkeit**

Die Erfahrungen, Betrachtungen und Untersuchungen des Pretest und die Ergebnisse des Gutachtens zeigen, dass elektronische Prüfungen in den schriftlichen Teilen der Staatsexamina durchführbar sind.

- **Aufwände**

Aufgrund der gleichzeitigen und gleichartigen Prüfungen wäre hierzu aktuell aber erheblicher personeller, logistischer und damit finanzieller Aufwand verbunden.

Welche Maßnahmen und Anpassungen sind möglich, um die Aufwände bei der Durchführung elektronischer Staatsexamina zu reduzieren und elektronische Staatsexamina in Zukunft auch praktisch gesehen zu ermöglichen?

Anpassung der Approbationsordnungen und dgl.

- Streichung der bundeseinheitlichen Termine
 - keine Gleichzeitigkeit mehr
- Streichung, dass dieselben Prüfungsaufgaben zu stellen sind
 - (teilweise) unterschiedliche Prüfungsfragen für die TeilnehmerInnen

oder Akzeptierung nicht gleicher Prüfungsbedingungen

- Nutzung vorhandener Infrastrukturen (z. B. bei den Fakultäten)
 - allenfalls ähnliche Prüfungsbedingungen aufgrund unterschiedlicher Hardware

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!