

Rechtssichere E-Prüfungen

Akad. Dir. Dr. Jan-Armin Reepmeyer
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät
Westfälische Wilhelms-Universität Münster

Agenda

- Rechtssicherheit im Anmeldeverfahren
- Rechtssichere Zuordnung Prüfung – Prüfling
- Rechtssicherheit im Prüfungsverfahren
- Gleichwertige Prüfungen
- Prävention

Rechtssicherheit im Anmeldeverfahren

- Problemfälle
 - „Ich habe mich angemeldet, das System hat das aber verschluckt.“
 - „Ich habe mich gar nicht angemeldet, wieso bekomme ich dann ein Versäumnis angezeigt?“
- Unterschrift ist elektronisch nachzubilden
 - Digitale Signatur
 - PIN-TAN-Verfahren
- Quittung für Anmeldung

Zuordnung Prüfung - Prüfling

- Bei allen Verfahren
Ausweiskontrolle / persönlich bekannt
- Papiergestützte Klausur
Name/Matrikelnummer und Unterschrift
- E-Prüfung
 - Ausdruck und Unterschrift
 - PIN-TAN-Verfahren
 - Online-Signatur

Rechtssicherheit im Prüfungsverfahren

- Verhindern von Täuschungsmöglichkeiten
- Ausschluss aller Anfechtungsgründe, die auf einem Mangel im Prüfungssystem beruhen
- Eindeutige Nachvollziehbarkeit der Prüfung

Prüfungsverfahren – Verhindern von Täuschungsmöglichkeiten

- Individuelle Prüfung
 - ⇒ kein Abschreiben möglich
- Absichtlicher Absturz ohne Folgen
- Steuerung der Zulassung anderer Programme
- Bestrafung durch Controlling-Modul
- Geeignete Systemkonfiguration
 - spezieller Browser
 - spezielles Image der Rechner
- Einhaltung der Aufsichtsregeln

Prüfungsverfahren – Ausschluss möglicher Anfechtungsgründe im Prüfungssystem

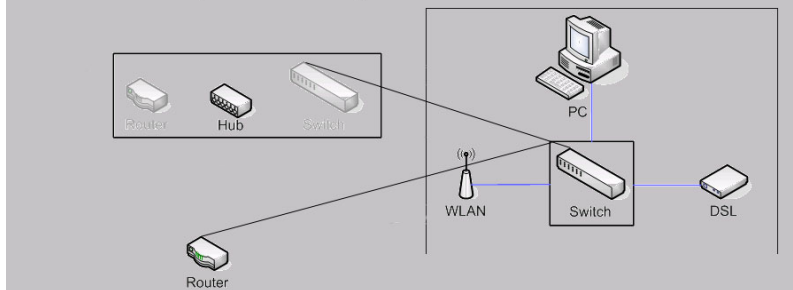
- Gleichbehandlung der Studierenden in den Prüfungen
 - Raum, Umgebung, Dauer
 - Gleichwertigkeit der einzelnen Prüfungen
- Klare und klar strukturierte Bedienung des Systems
Start, Ablauf, Ende
- Einwandfreie technische Funktion
- Einwandfreie organisatorische Funktion

Prüfungsverfahren – Eindeutige Nachvollziehbarkeit der Prüfungen

- Speicherung als PDF (nicht änderbar)
- Protokollierung der Aktionen und Eingaben (Grafik mit Strichen, Videodatei)
- Verfahren zur Einsichtnahme
- Nachvollziehbarkeit der Ergebnisermittlung
- Möglichkeiten zur Vergabe von Sonderpunkten / Nachkorrektur und deren Dokumentation

Nachweis der Mausbewegung

1 Bestimmen Sie das für die dargestellte Vernetzung benötigte Gerät. Ordnen Sie dazu von den links stehenden Begriffen den richtigen zu, indem Sie ihn in das Rechteck in der Grafik ziehen. Wenn Sie eine gegebene Antwort zurücknehmen wollen, müssen Sie diese exakt an ihre ursprüngliche Stelle zurückschieben; nur dann wird sie nicht gewertet.



Gleichwertigkeit der einzelnen Prüfungen

- Entweder:
gleiche Prüfung für alle
- Oder:
individuelle Prüfung für jeden Einzelnen
=> gleichwertige, aber nicht gleiche Prüfungen
- Schwierigkeitsgrad der Fragestellung
- Stoffauswahl
- Realisierung durch Parameter des Fragenkataloges
- Berücksichtigung der Tipp-Geschwindigkeit (?)

Prävention

- Schaffung / Förderung von Vertrauen in die Verlässlichkeit elektronischer Prüfungen
- Reduzierung des Widerspruchspotentials
- Stabil laufende Prüfungswelten
- Übungsmöglichkeiten (Probeklausuren)
 - zum Training mit der Software
 - zur Nachvollziehbarkeit der automatischen Bewertung
- Unterstützung von Besprechungen durch Prüfungsunterlagen, bevor es zur Klage kommt
- Frühzeitige Anpassung der Bestimmungen (Prüfungsordnungen, Durchführungsverordnungen)

Vielen Dank