

Technik des Digitalen Publizierens

Prof. Klaus Simon

Name:

Vorname:

ETH-Nr:

Seite	2	3	4	5	6
+					
-					
Δ					
Σ					

Wichtige Hinweise! Zuerst lesen!

- Prüfen Sie nach, ob Sie alle Aufgaben erhalten haben, Aufgabe 1 bis 25.
- Legen Sie ihre Legi zur Kontrolle durch die Aufsichtspersonen offen auf den Tisch.
- Die Klausur ist als **Multiple-Choice-Test** gestaltet.
- Jede Aufgabe enthält 4 mögliche Antwortalternativen.
- Korrekte Antworten sind durch Ankreuzen des zugehörigen Quadrates zu markieren.
- Zu einer Aufgabe kann es keine, eine oder mehrere korrekte Antworten geben.
- Jede korrekt markierte Antwort wird mit einem Punkt bewertet.
- Eine falsch markierte Antwort führt zu einem Punkt Abzug.
- Es sind keinerlei Hilfsmittel zugelassen.
- Sie haben 30 Minuten Zeit, um die Fragen zu beantworten.

Aufgabe 1. Was verbindet CIE-RGB mit CIE-XYZ?

- ein Differentialoperator
 - eine Matrixmultiplikation
 - eine quadratische Gleichung
 - gar nichts
-

Aufgabe 2. Was haben CIELUV und CIELAB gemeinsam?

- den gleichen Farbabstand
 - die psychometrische Helligkeit
 - den physiologischen Grenzwinkel
 - die Stevenssche Potenzfunktion
-

Aufgabe 3. Nichtlineare RGB-Monitorkoordinaten beziehen sich auf

- MacAdam-Ellipsen
- das Weber-Fechner-Gesetz
- die Gammakorrektur
- die Optimalfarben

Aufgabe 4. PostScript

- hat Filme als zentrales Arbeitsmittel der Druckvorstufe abgelöst
- wurde durch das Internet populär
- hat als Kontrollsprache von Laserdrucker keine allgemeine Bedeutung
- wird heute allgemein zur Steuerung von Druckmaschinen verwendet

Aufgabe 5. PDF unterstützt in seinem Graphikmodell

- Bézierkurven und gerade Linien
- das Skalieren und Drehen von Koordinatensystemen
- dreidimensionale Polyeder
- Pfadzeichnungen als Umrisskurve oder gefüllte Kurve