

Prüfungsfragebogen zu

Prüfungsfach (bitte leserlich ;)

Messdatenverarbeitung
(Wü - Vertiefung)

MDV

- mündlich schriftlich Nachprüfung

Datum: SS 22

Prüfer:

Prüfungsdauer:

Studiengang:

20 min

Gühmann
ET M.Sc.

Vorbereitung

a) Regelmäßiger Besuch der Lehrveranstaltung? Ja Nein

b) Auswirkungen von a): Positiv Keine Negativ

c) Dauer der Vorbereitung: 5 d Alleine In der Gruppe

halbe Tage

d) Vorkenntnisse aus anderen Fächern/Praxiserfahrung?

SuS, Regelungstechnik

e) Welche Hilfsmittel wurden benutzt? (Literatur, Internetseiten etc.)

Folien, Bronstein, Signale u. Systeme
(Punkte, Fäkel)

f) Welche Tipps würdest du zur Vorbereitung geben?

Zusammenhänge zeit- & Bildbereich
gut können

Prüfung

a) Gab es Absprachen über Form oder Inhalt und wurden sie eingehalten?

b) Ratschläge zum Verhalten während der Prüfung:

drauf los reden,
was man weiß

c) Prüfungsstil: (Atmosphäre, klare oder unklare Fragestellungen, Detailwissen oder Zusammenhänge, gezielte Zwischenfragen, Hilfestellung, gezielte Fragen bei Wissenslücken,?)

angenehm, stellt helfende
Fragen bei Unsicherheiten

Verschiedenes

a) Welche Note hast du bekommen? (natürlich optional)

1.0

b) Empfandest du die Bewertung als angemessen? Ja Nein (warum nicht?)

c) Kannst du die Prüfung weiterempfehlen? Ja (wem besonders?) Nein (warum nicht?)

grundlegende Inhalte. Wavlet-Transform soll

d) Hast du darüber hinaus Tipps und Bemerkungen auf Lager?

versteht werden
Zukunftsfähig

Inhalt der Prüfung: Bitte gib möglichst viele Fragen an. Wo wurden Herleitungen verlangt, und wo wurde nach Beweisen gefragt? (Wenn der Platz nicht reicht kannst du auch gerne weitere Blätter verwenden. Am besten zusammengeheftet und durchnummeriert.)

- 1) Messkeile zeichnen
→ mehr Kanäle wo einsetzbar.
- 2) Verfahren ADC
→ was nehmen für Audiosignal
- 3) Leakage - effekt im
zeit & Frequenzbereich
→ abhilfen
→ Fenster
- 4) Digitale Filter
→ FIR beschreiben
→ Filterentwurf FIR
↳ Stabilität
↳ Übertragungsfunktion herleiten
- 5) Impulsinvarianz oder Bilineare Trafo
beschreiben & erklären
- 6) Wavelet • unterschied STFT
• Eigenschaften von einem Wavelet
• Wie wird die unterschiedliche
ΔfDC Auflösung erreicht? • offener Koff

Vielen Dank für deine Bemühungen!

Deine Kommilitoninnen und Kommilitonen.