

Hauptdiplomklausur Informatik

April 1991 Teil: Seminar „Datenschutz/Datensicherheit in Rechnernetzen“

Name: Vorname:

Matrikel-Nr.: Semester: Fach:

Hinweise:

- a) Bitte füllen Sie sofort den Kopf des Deckblatts aus.
- b) Überprüfen Sie Ihr Klausurexemplar auf Vollständigkeit (3 Seiten).
- c) Es sind keine Hilfsmittel zugelassen.
- d) Zeit: 33 Minuten

Aufgabe	max. Punktezahl	Punkte
1	13	
2	20	
Summe	33	

Aufgabe 1 [13 Punkte]

Aspekte der Gefährdung

Welche Bedrohungen entstehen für schutzwürdige Daten in Netzen? Gehen Sie insbesondere auch auf die Analyse von Verkehrsdaten ein.

Aufgabe 2 [20 Punkte]

Datensicherheit in ISDN

Welche Maßnahmen sind in ISDN möglich, um den digitalen Datentransfer zu sichern?
Beschreiben Sie insbesondere die Technik der MIXes!