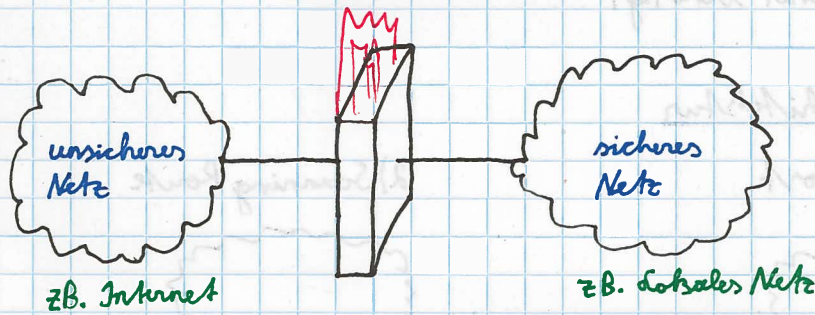


Stoll

Firewalling + Accesslisten



Warum FW?

- Single Point of Administration
- Trennung
- Multiplexgewinn

Schutzmaßnahmen:

- Blockieren
- Verstecken/Verbergen
- Protokollieren
- Authentifikation

Firewalltypen:

1) Packet Filter FW

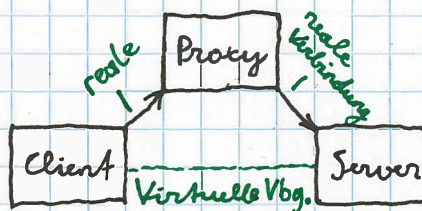
- IP-Addr. oder IP-Netz
- Protokolle (TCP, UDP, ICMP, ...)
- Ports...
- Flags

Policy: Allow
Deny

2) Proxy-Systeme

a) Circuit Level Gateway

b) Application — | —

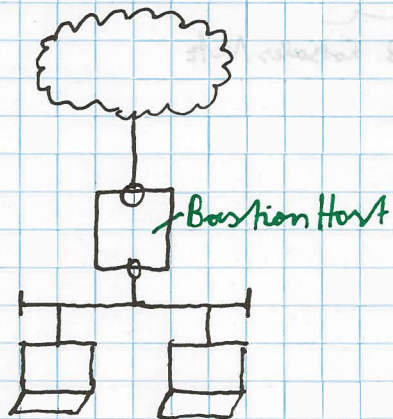


3) Stateful Inspection FW

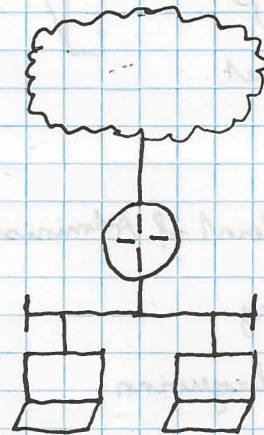
- Speicher benötigt

Firewall-Architekturen

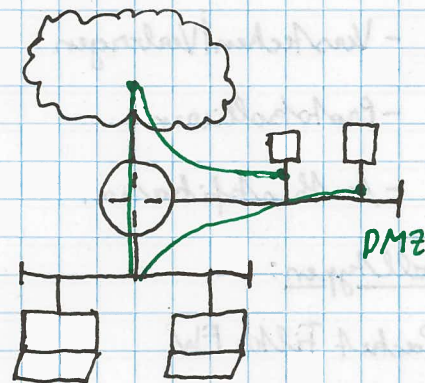
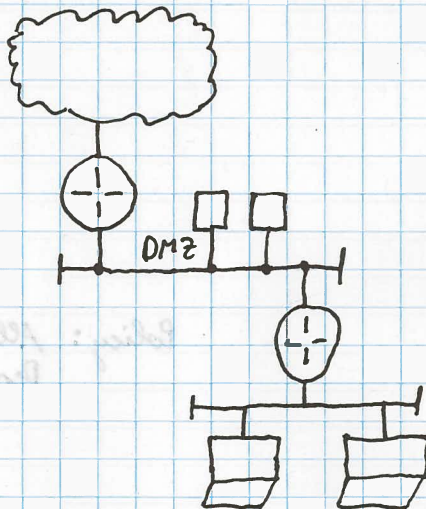
1) Bastion Host



2) Scanning Route



3) DMZ



PriorWien Robinson Oszillator

(siehe Moodle)

→ Zusammenfassung FET S.3

↳ Schaltsymbole lernen selbst - leitend / - sperrend

→ Linearschaltung

→ Wien Robinson Schaltung / Fkt.

→ Arten FET

ReisingerMicroprozessor-Interface-Technik

(siehe Moodle VB_Int...)

- Schaltung

- Timing Diagramm

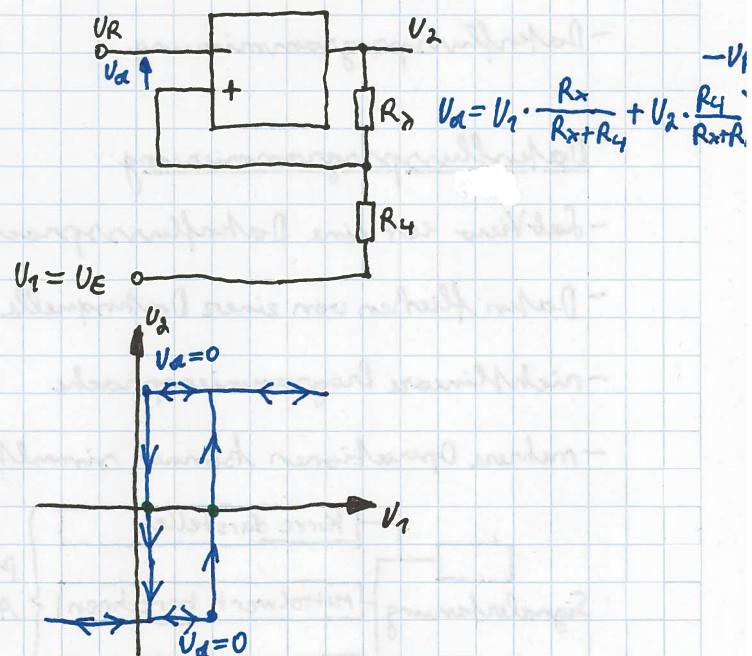
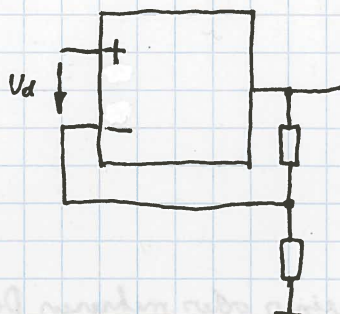
- Strombelastung - Transistoren

Cortex mitnehmen

DumOPV-Kippschaltungen

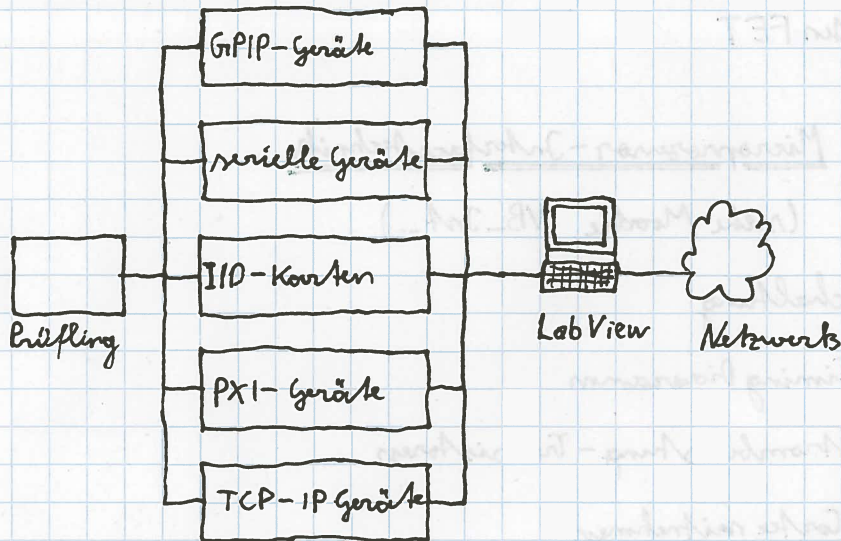
(siehe Moodle) → HÜ!

Skriptum OPV-Grundlagen 3. Klasse, Regelrechnung



GeischlgerLab View (siehe Moodle)

Def.: ...ist eine grafische Anwendung (Entwicklungsumgebung) mit der man mit Hilfe von grafischer Programmierung Mess- und Datenerfassungssysteme erstellen kann.

prinzipieller Aufbaugrafische Programmierung

- Einzelne Funktionen durch grafische Symbole
- Symbole werden miteinander verdrahtet.
- Verdrahtung entspricht dem Datenfluss
- Datenflussprogrammierung

Datenflussprogrammierung

- LabView ist eine Datenflusssprache
- Daten fließen von einer Datenquelle zu einer oder mehreren Datensinken
- nichtlineare Programmiersprache
- mehrere Operationen können simultan durchgeführt werden.

