

Praktikumsbericht Elektrotechnik 3.Semester

Versuch 5, Digitale integrierte Schaltungen

3. Dezember 2000

Niels-Peter de Witt	Matrikelnr. 2083921
Helge Janicke	Matrikelnr. 2083973

Inhaltsverzeichnis

1 Aufgaben zur Vorbereitung

1.1 XOR

E_1	E_2	A
L	L	L
L	H	H
H	L	H
H	H	H

1.2 Inverter SN7404

1.3 Fan-out

Fan-Out gibt die Anzahl der Gatter an, die an einen Ausgang parallel geschaltet werden können, ohne das Informationen verloren gehen (Das Signal zu stark geschwächt wird).

1.4 Parallelschalten, von Gatterausgängen