



## Simulation eines Netzwerks mit COMNET III

By Marcel Loos

GRIN Verlag Jan 2010, 2010. Taschenbuch. Book Condition: Neu. 210x148x2 mm. This item is printed on demand - Print on Demand Neuware - Studienarbeit aus dem Jahr 2001 im Fachbereich Informatik - Angewandte Informatik, einseitig bedruckt, Note: gut (2,3), Hochschule Fulda (Institut für Informatik), Veranstaltung: Simulation, 0 Quellen im Literaturverzeichnis, Sprache: Deutsch, Abstract: 1. Aufgabenstellung Im Verlauf Simulation soll ein Netzwerk mit der Simulationssoftware COMNET III simuliert werden, wobei bei jedem Simulationslauf bestimmte Parameter geändert werden. Der allgemeine Netzwerkaufbau gestaltet sich wie folgt: - 1 Server - 1 Client - Ethernet (10 Mbit/s) Die Simulation soll die folgenden Fragen klären: 1. Welche Auswirkungen hat die Nachrichtengröße auf die Ausnutzung der Bandbreite des Ethernets bzw. wie fern beeinflusst es die Ausnutzung der Bandbreite 2. Welche Auswirkungen hat die Änderung Anzahl der Clients auf die Ausnutzung der Bandbreite des Ethernets bzw. in wie fern beeinflusst es die Ausnutzung der Bandbreite 3. Welche zeitlichen Auswirkungen hat die Nachrichtengröße bezüglich der Übertragung 4. Welche zeitlichen Auswirkungen hat die Änderung der Anzahl der Clients bezüglich der Übertragung 5. Welche zeitliche Auswirkung hat die Nachrichtengröße auf den Transport von Frames 6. Welche zeitlichen Auswirkungen hat die Änderung der Anzahl der Clients bezüglich des Transports von Frames...



**READ ONLINE**  
[ 3.31 MB ]

### Reviews

*This publication may be really worth a go through, and a lot better than other. It really is written in simple terms and never difficult to understand. Once you begin to read the book, it is extremely difficult to leave it before concluding.*

-- **Natalie Abbott**

*This book will not be simple to get going on reading but extremely exciting to read through. Yes, it can be playful, still an interesting and amazing literature. I am very easily could possibly get a delight of reading a written book.*

-- **Rene Olson**