

# Contributions To Simulation Speed-up

[DOWNLOAD HERE](#)

For the simulation of stochastic systems, those techniques are essential which are able to speed up the simulation, i.e. the equivalent of increasing the accuracy that can be reached within a given run-time, especially with a focus on rare events. Eugen Lamers explains the principle of simulation speed-up in general, demonstrates the technique RESTART for the simulation of rare events, and addresses its efficiency on distributed systems. Due to the character of RESTART, the efficiency is limited by the high communication overhead. The author introduces the Short-Term Dynamic Simulation concept, developed for the planning of mobile radio networks, which enables fast state space coverage along with the consideration of dynamic aspects. He analyses the speed-up potential on a theoretical basis with analytically solvable Markov models for different utilisations. With realistic models for UMTS network planning he shows that the evaluation of dynamic performance measures benefits from the Short-Term Dynamic Simulation technique. EAN/ISBN : 9783834895134 Publisher(s): Vieweg+Teubner Discussed keywords: Mobilkommunikation, Netzwerke Format: ePub/PDF Author(s): Lamers, Eugen

[DOWNLOAD HERE](#)

## Similar manuals:

[Kooperationsform Netzwerke - Anika Mescke](#)

[Alternative Formen Der Unternehmenskooperation: Industrielle Anbieterkoalitionen, Strategische Allianzen Und Strategische Netzwerke - Janine Foltyn](#)

[Unternehmensnetzwerke: Fusionen Und Partnerschaften - Emil Vassilev](#)

[Innovationsdynamik Auf Einem Markt Mit Netzwerkeffekten - Eine Ökonomische Betrachtung Des Marktes Für Standardsoftware: Eine Ökonomische Betrachtung - Rolf Heuß](#)

[Chancen Und Risiken Multinationaler Unternehmen In Strategischen Netzwerken \(Beispiel Volkswagen\) - Wiebke Müller](#)

[Erfolgsfaktor Logistik In Unternehmensnetzwerken - Eine Untersuchung Im Rahmen Des Supply Chain Controllings Unter Einsatz Der Balanced Scorecard: Ein - Christian Heck](#)

[Analyse Sozialer Netzwerke: Theorie Und Methodik Der Modernen Soziologischen Netzwerkanalyse - Nadine Lange](#)

[Netzwerke Zwischen Unternehmensberatern: Eine Institutionentheoretische Analyse Der Anreizstrukturen Am Einzelberatermarkt, Hierarchischen Unternehmen - Oliver Menz](#)

[Unternehmensnetzwerke Als Reaktion Auf Die Umwelt: Potentiale Und Risiken - Karina Boldyreva](#)

[Kommunikationsstrukturen In Controllingnetzwerken Dargestellt Anhand 4 Verschiedener Bildungseinrichtungen - Eva-Maria Maller](#)

[Probleme Mit Befragung Und Des Befragtenverhaltens Bei Der Erhebung Von Daten Für Ego-zentrierte Netzwerke - Christian Richter](#)

[Business Angels Und Ihre Netzwerke - , Luci Levit](#)

[Soziale Netzwerke Aus Der Perspektive Konstruktivistischer Gesellschaftstheorien - Manuel Wätjen](#)

[Wieviel Organisation Braucht Die Vernetzung?: System\(theoret\)ische Betrachtung Von Führung Und Sozialen Prozessen In Netzwerken/virtuellen Organisatio - Gerald Ulmer](#)

[Alleinerziehende: Die Lebensform Alleinerziehend, Ihre Sozialen Netzwerke, Zufriedenheit Der Betroffenen Und Was Dies Für Die Kinder- Und Jugendhilfe - Judith Hesselink](#)

[Soziale Netzwerke Und Ihre Vor- Und Nachteile: Speziell: Cybermobbing - Anna Kuphal](#)

[Jenseits Der Grenzen: Konsequenzen Der Individualisierung Für Soziale Netzwerke - Christiane Hellwig](#)

[Netzwerkeffekte Auf Dem Kreditkartenmarkt - Holger Sandker](#)

[Integration Sozialer Netzwerke In Recruiting-Prozesse - Kür Oder Pflicht? - Ines Zehner](#)

[Selbstdarstellung In Sozialen Netzwerken: Wie Spiegelt Sie Sich Wider Und Welche Unterschiede Gibt Es Zur Selbstdarstellung Im Alltag? - Daniel Burghardt](#)

[Soziale Netzwerke Im Internet: Und Wie Kann Damit Geld Verdient Werden? - Christina Baiker](#)

[Embeddedness Im Internet: Gibt Es Embeddedness In Internetbasieren Sozialen Netzwerken? - Volker Trotte](#)

[Netzwerke Und Overconfidence: Hat Menschliche Selbstüberschätzung Einfluss Auf Soziale Netzwerke? - Ralph Eichler](#)

[Empirische Studie Der Sozialen Netzwerke Von EXIST-Existenzgründern: Die Unternehmerische Universität - Antje Reichert](#)

[Chancen Und Risiken Von Innovationsnetzwerken - Sarah Dorst](#)

[Koordination Der Kundenintegration In Dienstleistungsnetzwerken - Anforderungen Und Möglichkeiten: Seminar 'Der Kunde Als Ko-Produzent Und Ko-Designer - Natalie Fleckhaus](#)

[Netzwerke Und Neue Unternehmenskultur - Larisa Schmidt](#)

[APPLE AIRPORT NETZWERKE2 BENUTZER ANLEITUNG](#)