

Metropolitan Simulation Game

Das Metropolitan Simulation Game ist ein Computer-Simulationsspiel, erarbeitet aus den Erkenntnissen urbaner Gesetzmässigkeiten. Dieses strategische Städtebauspiel dient dem Zweck, sich auf spielerischem Wege mit der Problematik und Komplexität des Städtebaus auseinanderzusetzen. In dieser Simulation können Sie erkennen, wie sich eine Stadt in der Zukunft entwickelt.

Dieses Simulationsprogramm ist auf der Basis künstlicher Intelligenz programmiert. Die verwendeten Theorien und Methoden wurden an der ETH-Zürich entwickelt und von uns weiter erforscht und ergänzt. Mittlerweile besteht über 35 Jahre Erfahrung in der Programmierung urbaner Gesetzmässigkeiten und Anwendung dieser Simulationen.

Das Städtebau-Computerspiel wird durch den wissenschaftlichen Verein Metropolitan Space Laboratory als Fachliteratur vertrieben und auf der Webseite www.metspacelab.com angesehen und bestellt werden.

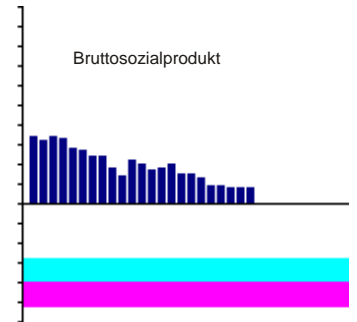
Systemanforderungen: Windows 95, 98, NT, 2000, ME und XP



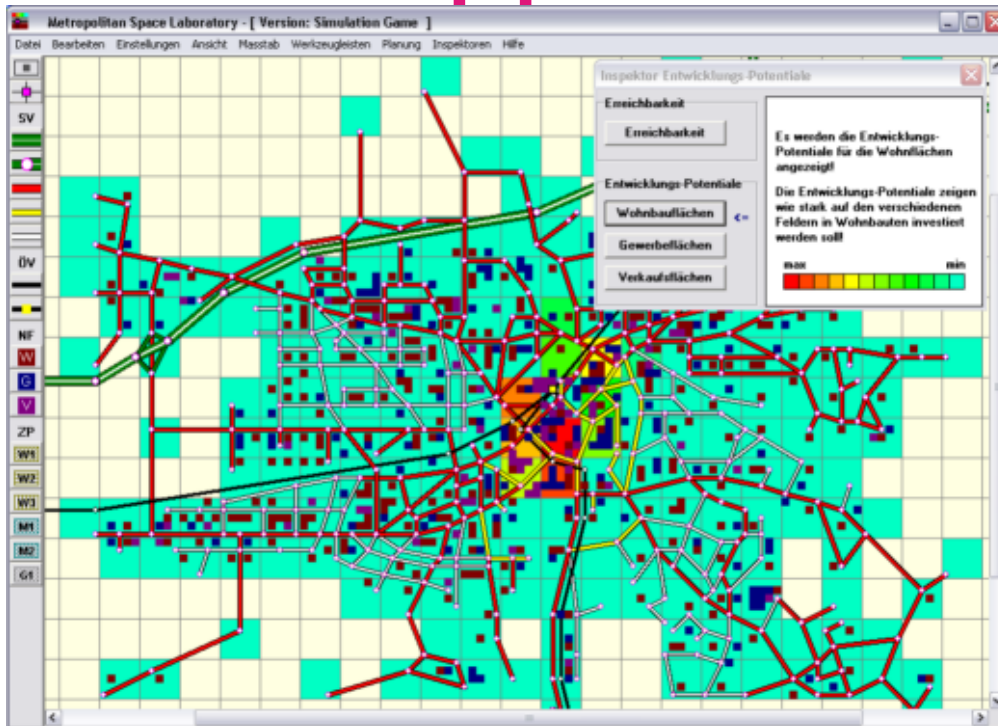
Gestalten Sie einen Städtischen Kontext und analysieren Sie die Rentabilität ihrer Gebäude und Nutzungen bezüglich den gegebenen Standorten. Ordnen Sie die Zentrumslagen nach dem generierten Profit.



In dieser Simulation können die Auswirkungen von städtebaulichen Planungen sichtbar gemacht werden. Erkennen Sie die Entwicklungspotentiale und nutzen Sie diese für eine optimierte Entwicklung ihrer Stadt.



Verfolgen Sie das Bruttosozialprodukt, die Beschäftigten- und Arbeitslosenrate ihrer Stadt. Erkennen Sie den Zusammenhang zwischen städtebaulicher Anordnung und Wirtschaftlichkeit der Nutzungen.



Trotz Spielsimulation arbeiten Sie mit professionellen Tools. In die urbane Simulation ist auch eine Verkehrssimulation eingebunden.



Binden Sie den öffentlichen Verkehr in ihren städtischen Kontext mit ein. Untersuchen Sie die Auswirkungen des Verkehrs und der Mobilität auf die Entwicklungspotentiale ihrer Stadt.

Metropolitan Space Laboratory®



Das Metropolitan Space Laboratory ist ein wissenschaftlicher Verein zur Erforschung und Erarbeitung von Computer-Simulationsprogrammen, die zur Beurteilung und Optimierung der zukünftigen Entwicklungen von Städten und urbanen Regionen eingesetzt werden.