

**Erwähnung**



FN08

# Newtopia – Future City 2088

„We can draw lessons from the past, but we cannot live in it“  
Lyndon B. Johnson

Ziel dieser Arbeit ist es, eine Phantasiestadt aufzubauen, die im Jahr 2088 möglich wäre. Grundprinzipien für die Entwicklung dieser Stadt sind:

## 1) Umwelt, 2) Wissenschaft

1) Der Hauptaspekt der Stadt von morgen ist die Umwelt. In diesem Sinne entsteht eine ganz andere Denkweise, die es der Stadt möglich macht, zu einem Teil naturbelassen zu sein, damit die Naturkatastrophen vermieden werden können und um die Menschheit auf eine neue Stufe der Zivilisation zu bringen. Newtopia 2088 wird auf folgenden Prinzipien gegründet, um so eine maximale Verbundenheit der Stadt mit ihrer Umgebung zu gewährleisten und die Natur nicht zu belasten:

### a) Nutzung der neuen Energiequellen und ihre rationale Verwendung

#### b) Neue Transportkonzepte

a) Schon heute versuchen Leute neue Energiequellen zu nutzen. Die Verwendung dieser Quellen soll aber nicht mehr einzelnen Bürger möglich sein, sondern ein wichtiges städtebauliches Konzept für die Zukunft darstellen.

Newtopia wird von den Wissenschaftlern regiert. Sie beschäftigen sich mehr mit der Verbesserung der Lebensqualität der Einwohner als mit bloßer Leitung. Die Leitung wird durch ein spezielles Computerprogramm durchgeführt, in diesem Programm werden alle Daten über die Einwohner gespeichert und die Bedürfnisse berechnet.

Ein Wolkenkratzer, mit einer Fassade aus Solarpanelen statt Glas, bildet jeweils das Zentrum von jedem Stadtquartier. Die Solarpanelle macht es möglich, ei-

nen großen Teil des Strombedürfnisses zu decken. Um den Wolkenkratzer werden weiterhin Gebäude mittlerer Größe angeordnet, sie sollen als Verwaltungszentren, Bildungsobjekte, Krankenhäuser, Einkaufszentren, Zugänge zu den Verkehrsnetzen etc. dienen. Um diese so genannten „Quartierskerne“ werden flexible Wohnviertel platziert, denn man geht davon aus dass der Mensch im Jahr 2088 sehr flexibel sein wird, sein Haus muss somit dieser Lebensweise auch entsprechen. Die Begrünung der Stadt und der umgebenden Territorien bilden eine der Hauptaufgaben von Newtopia und ihren Einwohnern. So werden zwischen allen Quartieren große Parks angelegt, die nicht nur zur Erholung, sondern auch als Farms, in denen die Nahrungsmittel produziert werden, dienen.

b) Die Hauptidee in der Verkehrspolitik von Newtopia ist, dass alle Transportwege unter der Erde verlaufen sollen. Eine unterirdische Transportwelt wird so geschaffen. Das Ziel ist es, die „befreite“ Fläche Fußgänger gerecht zu machen und z.B. für Grünanlagen zu nutzen. Wegen des Endes der Erdöl- und Kohle-Ära werden alle Fahrzeuge mit Strom aufgeladen sein. Die Newtopier werden auch die Möglichkeit haben, die Tunnelraketen zu benutzen, die die U-Bahn, S-Bahn und andere Züge ersetzen. Sie werden keine Räder haben und durch elektromagnetische Wellen angetrieben.

2) Die Neugier der Menschen gegenüber neuen Erkenntnissen bringt unsere Zivilisation auf eine neue Ebene. Der Mensch wird nur intellektuelle Aufgaben erfüllen. Das verändert unsere Denkweise, Lebensstil und Qualität, das verändert unseren Körper. Die Wissensarbeit wird unseren Arbeitsalltag dominieren, körperliche Arbeit werden die Roboter übernehmen. Überhaupt erreichen Robotertechnologien in der zweiten Hälfte des 21. Jahrhunderts unvorstellbare Entwicklungen.